Linzer biol. Beitr.	48/2	1011-1079	19.12.2016

Dokumente zum wissenschaftlichen Opus von Ulrike Aspöck für die Periode 2011-2016 anlässlich ihres 75. Geburtstags

Horst ASPÖCK

A b s t r a c t : Documents of the scientific activities of Ulrike Aspöck for the period 2011-2016 on the occasion of her 75th birthday. This article documents the scientific achievements of the Austrian biologist and entomologist Ulrike Aspöck (born 12 July 1941) since an overview of her life and scientific activities published in 2012 (H. ASPÖCK 2012). It contains 7 documents (lists, tables): (1) list of publications 2011-2016; (2) itemization of the publications according to key words; (3) list of co-authors; (4) list of new taxa described since 2011, in chronological order and (5) in systematic order; (6) scientific field trips since 2011; (7) taxa dedicated to Ulrike Aspöck since 2011. Co-operations, activities at congresses and other scientifically linked events and field-work are documented by photographs.

K e y w o r d s : Ulrike Aspöck, biologist, entomologist, bibliography, scientific activities since 2011: publications, co-authors, new taxa described, field trips.

Anfang 2012 überreichte ich meiner Frau aus Anlass ihres 70. Geburtstages (12. Juli 2011) einen "wissenschaftshistorischen Blumenstrauß" (H. ASPÖCK 2012), in dem ich auf 160 Seiten ihren Lebensweg, ihren akademischen und wissenschaftlichen Werdegang und ihr wissenschaftliches Opus, durch mehrere Tabellen und zahlreiche Bilder belegt, darstellte. Inzwischen sind fünf Jahre vergangen, und Ulrike Aspöck ist mittlerweile, am 12. Juli 2016, 75 Jahre alt geworden. In diesen fünf Jahren ist ihr wiederum sehr viel gelungen, und so möchte ich zusammenfassen, welche Bereicherung ihr wissenschaftliches Opus in dieser Zeit erfahren hat. Dies soll vor allem durch Tabellen und Bilder veranschaulicht werden.

Wiederum muss ich einleitend feststellen, dass es – milde ausgedrückt – ungewöhnlich ist, dass der Ehemann seiner Frau in einer wissenschaftlichen Zeitschrift eine Laudatio schreibt. Ich gebe zu, dass man dabei ein wenig verlegen ist, nicht zuletzt auch deshalb, weil in diesem speziellen Fall das Leben und die wissenschaftliche Arbeit der Laudata mit dem Leben und der Arbeit des Laudators eng und intensiv verzahnt sind. Aber gerade dies gibt mir, so denke ich, die Legitimation, über die eigene Frau zu schreiben, kann doch niemand anderer genauer Bescheid wissen als ich. Wir sind nunmehr 53 Jahre miteinander verheiratet, und wir hatten das große Glück, diese Spanne von über einem halben Jahrhundert hindurch ohne Unterbrechung im Labor und am Mikroskop ebenso wie im Freiland und in vielen Teilen der Erde zu forschen, vielfältige und intensive Kooperationen zu pflegen, an Kongressen und Symposien aktiv teilzunehmen, Vorträge zu halten und wissenschaftliche Arbeiten und Bücher zu publizieren.

Die erwähnte Publikation zum 70. Geburtstag von Ulrike Aspöck (H. ASPÖCK 2012)

enthält sieben tabellarische Dokumente: (1) Publikationsliste, (2) Suchbegriffe der Publikationen, (3) Koautoren, (4) beschriebene neue Taxa, chronologisch, (5) beschriebene neue Taxa, systematisch geordnet, (6) Forschungsreisen und (7) nach U. Aspöck benannte Taxa. Diese sieben Dokumente werden im Folgenden durch die Ergänzungen der Jahre 2011 bis 2016 fortgesetzt.

Die Publikationstätigkeit von Ulrike Aspöck in den vergangenen fünf Jahren ist durch vielfache nationale und vor allem auch internationale Kooperationen geprägt. Besonders erwähnt seien Xingyue Liu (China, Peking), Bernhard Misof (Deutschland, Bonn), Elisabeth Haring (Wien), Dominique Zimmermann (Wien), Susanne Randolf (Wien) und in jüngster Zeit Davide Badano (Italien, Mantova) – neben vielen anderen Kollegen und Kolleginnen.

Schwerpunktthemen sind Phylogenie der Neuropterida, der Raphidioptera, der Megaloptera und der Neuroptera, weiters Homologisierung der männlichen und weiblichen Genitalsegmente der Neuropterida sowie Taxonomie, Systematik, Verbreitung und Biogeographie der Raphidioptera, der Nevrorthidae, der Dilaridae und Berothidae.

In den vergangenen zwei Jahrzehnten hat die Molekularbiologie zur Klärung taxonomischer, systematischer und vor allem phylogenetischer Fragen zunehmend auch Eingang in die Neuropterologie gefunden, was zu intensiver Zusammenarbeit zwischen primär morphologisch orientierten Neuropterologen und Molekularbiologen geführt hat. Ein besonders gewichtiges Beispiel ist die Publikation Nr. 274, mit der auf der Basis der Analyse von Transkriptomen und der daraus resultierenden phylogenetischen Schlussfolgerungen Lage und Zeitpunkt der Verzweigungen in der Evolution der Insekten zu ermitteln versucht wurde. Solche Arbeiten erfordern die Kooperation vieler Wissenschaftler, so ist auch verständlich, dass diese Publikation hundert Autoren hat. Auch die Publikationen Nr. 252, 268 und 281 sind das Ergebnis umfangreicher internationaler Kooperationen, wodurch die hohe Zahl von Autoren verständlich wird.

Die Tabelle 7 (Dedikationen) betrifft natürlich nicht unmittelbar das wissenschaftliche Opus von Ulrike Aspöck, allerdings mittelbar, spiegelt sie doch die Anerkennung geleisteter Arbeit durch die Fachkollegen wider; zugleich wird die Tabelle 7 in H. ASPÖCK (2012) aktualisiert.

Die Abbildungen bestehen aus zwei Blöcken: (1) Titelseiten ausgewählter Publikationen von Ulrike Aspöck (P.1 bis P.13), erschienen in der Periode 2011 bis 2016, und (2) Fotografien wissenschaftsbezogener Aktivitäten von Ulrike Aspöck in dieser Zeit.

Die Fotos F.1 bis F.152[1] betreffen – mit wenigen Ausnahmen – fachbezogene Ereignisse – Tagungen, Symposien, Vorträge, Begegnungen mit Kollegen, Kooperationen, Forschungsreisen und Freilandarbeiten im In- und Ausland innerhalb der Periode 11./12. Juli 2011 bis 12. Juli 2016, also die erste Hälfte der 8. Lebensdekade von Ulrike Aspöck. Sie sind nicht nur als Dokumentation ihrer wissenschaftlichen und fachbezogenen Aktivitäten gedacht, sondern sie spiegeln zugleich ein Stück Geschichte der Entomologie in Österreich wider. Mit Ausnahme der Abb. F.79 und F.129, die ich Herrn Dr. Christian Komposch (ÖKOTEAM, Graz) verdanke, sind alle Bilder Originalaufnahmen aus dem Fotoarchiv H. und U. Aspöck.

---

[1] Die große Zahl von Bildern mag vielleicht auf Kritik stoßen, deshalb sei festgehalten, dass die Kosten für den Farbdruck zur Gänze von mir persönlich übernommen werden.

Biographische Informationen über Ulrike Aspöck finden sich in folgenden Publikationen und Datenbanken: Anonymus (1988), SPETA (1988), REMANE (1995), GEPP (2000), GEPP (2001), RAUSCH & RAUSCH (2004), H. ASPÖCK (2012), H. ASPÖCK & U. ASPÖCK (2014), OHL (2016), ZOBODAT (2016).

Dokument 1: Wissenschaftliche Publikationen von Ulrike Aspöck 2011 bis 2016

(einschließlich Internet-Publikationen, Abstracts, Poster, Buchbesprechungen und Dokumentationen)[2]

Erklärung der Abkürzungen zur Kennzeichnung der Art der Publikation am Ende der Zitate:

A .... Abstract

Bb................................. Buchbeitrag

Bespr .... (Buch-)besprechung

D .... Dokumentation

H .... Historisches

Kom .... Kommentar

Lt.................................. Letter

O .... Originalarbeit

Ü .... Übersicht

2011

248a HARING E., ASPÖCK H., BARTEL D. & U. ASPÖCK (2011): Molecular phylogeny of the Raphidiidae (Raphidioptera). — Systematic Entomology **36**: 16-30. (Print-Version von 241.) O

248b ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2011): Book review. YANG D. & X.-y. LIU: Megaloptera. Fauna Sinica, Insecta, Vol. **51**. Science Press, Beijing 2010, viii + 457 pp. + xiv tabs. ISBN 978-7-03-027159-4. — European Journal of Entomology **108**: 172. Bespr

248c ZIMMERMANN D., RANDOLF S., METSCHER B. & U. ASPÖCK (2011): Phylogenetische und funktionelle Bedeutung des Tentoriums der Neuroptera (Insecta). — Entomologica Austriaca **18**: 159-160. A

248d ASPÖCK H., LIU X.-Y. & U. ASPÖCK (2011): The family Inocelliidae (Neuropterida: Raphidioptera): A review of present knowledge. — Entomologentagung, 21.-24. März 2011, Berlin, Abstracts: 191. A

[2] Originalarbeiten (O), Übersichten (Ü) und Buchbeiträge (Bb) haben einfache fortlaufende Nummern ohne einen zusätzlichen Buchstaben. Abstracts (A), Kommentare (Kom), Poster und andere kurze Beiträge (Bespr., D, H, Lt) haben hingegen keine eigenen Nummern, sondern sind mit Buchstaben (a,b,c,...), angehängt an die vorhergehende buchstabenlose Nummer, gekennzeichnet. Eine Ausnahme ist die bereits 2010 als Online-Version erschienene Arbeit "Molecular phylogeny of the Raphidiidae" (Nr. 241) deren Print-Version 2011 erschien und natürlich nicht neuerlich gezählt wurde, sondern die Nr. 248a erhielt.

248e ASPÖCK U., HARING E. & H. ASPÖCK (2011): Molecular phylogeny of the Raphidiidae (Raphidioptera) and biogeographical implications. — Entomologentagung, 21.-24. März 2011, Berlin, Abstracts: 192. A

248f ASPÖCK U. & S. RANDOLF (2011): An ENIGMA for decoding the enigmatic Berothidae. Identification keys of the Berothidae (Neuroptera: Neuropterida) at the generic level exemplified for the Australian region. — XI International Symposium on Neuropterology, Ponta Delgada, Portugal, 13-15 June 2011. Abstracts: 19. Poster, A

248g RANDOLF S., ZIMMERMANN D. & U. ASPÖCK (2011): *Nevrorthus apatelios* – a Neuropteran of the old style? — XI International Symposium on Neuropterology, Ponta Delgada, Portugal, 13-15 June 2011. Abstracts: 27. Poster, A

248h ASPÖCK H., LIU X.-Y. & U. ASPÖCK (2011): Comparative chorology of Raphidiidae and Inocelliidae (Raphidioptera). — XI International Symposium on Neuropterology, Ponta Delgada, Portugal, 13-15 June 2011. Abstracts: 21. A

248i ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2011): Phylogeny of the Neuropterida: controversies and challenges. — XI International Symposium on Neuropterology, Ponta Delgada, Portugal, 13-15 June 2011. Abstracts: 23. A

248j PANTALEONI R.A., BADANO D., ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2011): *Ascalaphus* cf. *festivus* (RAMBUR, 1842) in Sardinia, a new genus of Ascalaphidae for Europe. — XI International Symposium on Neuropterology, Ponta Delgada, Portugal, 13-15 June 2011. Poster, A

248k ZIMMERMANN D., RANDOLF S., & U. ASPÖCK (2011): The phylogeny of Neuroptera: evidence from head anatomy. — 5th Dresden Meeting on Insect Phylogeny, 23.-25.9.2011, Senckenberg, World of Biodiversity: 37-38. A

248l RANDOLF S., ZIMMERMANN D. & U. ASPÖCK (2011): *Nevrorthus apatelios* – a Neuropteran of the old style? — 5th Dresden Meeting on Insect Phylogeny, 23.-25.9.2011, Senckenberg, World of Biodiversity: 69. A, Poster

248m ASPÖCK U., HARING E. & H. ASPÖCK (2011): The phylogeny of the Neuropterida: current controversies and challenges. — 5th Dresden Meeting on Insect Phylogeny, 23.–25.9.2011, Senckenberg, World of Biodiversity: 36-37. A

249 ASPÖCK U., LIU X.-Y., RAUSCH H. & H. ASPÖCK (2011): The Inocelliidae of Southeast Asia: A review of present knowledge (Raphidioptera). — Deutsche Entomologische Zeitschrift **58** (2): 259-274. DOI: 10.1002/mmnd.201100029. Ü, O

250 ZIMMERMANN D., RANDOLF S., METSCHER B.D. & U. ASPÖCK (2011): The function and phylogenetic implications of the tentorium in adult Neuroptera (Insecta). — Arthropod Structure & Development **40**: 571-582. O

2012

251 LIU X.-Y., ASPÖCK H., ZHANG W. & U. ASPÖCK (2012): New species of the snakefly genus *Inocellia* SCHNEIDER, 1843 (Raphidioptera: Inocelliidae) from Yunnan, China. — Zootaxa **3298**: 43-52. O

252 FONTAINE B., VAN ACHTERBERG K., ALONSO-ZARAZAGA M.A., ARAUJO R., ASCHE M., ASPÖCK H., ASPÖCK U., AUDISIO P., AUKEMA B., BAILLY N., BALSAMO M., BANK R.A., BELFIORE C., BOGDANOWICZ W., BOXSHALL G., BURCKHARDT D., CHYLARECKI P., DEHARVENG L., DUBOIS A., ENGHOFF H., FOCHETTI R., FONTAINE C., GARGOMINY O., LOPEZ M.S.G., GOUJET D., HARVEY M. S., HELLER K.-G., VAN HELSDINGEN P., HOCH H., DE JONG Y., KARSHOLT O., LOS W., MAGOWSKI W., MASSARD J.A., MCINNES S.J., MENDES L.F., MEY E., MICHELSEN V., MINELLI A., NAFRIA J.M.N., VAN NIEUKERKEN E.J., PAPE T., DE PRINS W., RAMOS M., RICCI C., ROSELAAR C., ROTA E., SEGERS H., TIMM T., VAN TOL J. & P. BOUCHET (2012): New Species in the Old World: Europe as a Frontier in Biodiversity Exploration, a Test Bed for 21st Century Taxonomy. — PLoS ONE **7** (5): 1-7. e36881. DOI:10.1371/journal.pone.0036881. Ü, O

253 ASPÖCK H., LIU X.-Y. & U. ASPÖCK (2012): The family Inocelliidae (Neuropterida: Raphidioptera). A review of present knowledge. — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **18**: 565-573. Ü

254 ASPÖCK U., HARING E. & H. ASPÖCK (2012): Biogeographical implications of a molecular phylogeny of the Raphidiidae (Raphidioptera). — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **18**: 575-582. Ü

254a PETERS R.S., MEUSEMANN K., NIEHUIS O., HARTIG G., ASPÖCK U., H. ASPÖCK, S. GRATH, H. POHL, F. HÜNEFELD, F. FRIEDRICH, M. PETERSEN, A. DONATH, C. EISENHARDT, J. HERTEL, V. KRAUSS, J. LEHMANN, C. MAYER, H. TAFER, P.F. STADLER, E. BORNBERG-BAUER, K.M. KJER, R. MACHIDA, D.D. MCKENNA, R.G. BEUTEL & B. MISOF (2012): The phylogeny of the holometabolous insect orders inferred from transcriptomic, genomic, and morphological data. — XXIV International Congress of Entomology, Daegu, Korea, 19.-25. August 2012. A

255 ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2012): Raphidioptera. — In: McGraw-Hill Encyclopedia of Science & Technology, 11th ed., New York, Volume **15**: 217-219. Ü, Bb

255a ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2012): Neuropterida in good company. The transcriptomes – a fantastic tool to unravel the secrets of the evolutionary history of insects. — Lacewing News. Newsletter of the International Association of Neuropterology **15**: 4-5. D, Lt

255b ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2012): Raphidioptera. — In: AccessScience. McGraw-Hill Companies. URL: http://www.accessscience.com/content.aspx?searchStr=raphidioptera&id= 900191. (Online-Version von 255) Ü, Bb

256 ASPÖCK U., HARING E. & H. ASPÖCK (2012): The phylogeny of the Neuropterida: long lasting and current controversies and challenges (Insecta: Endopterygota). — Arthropod Systematics & Phylogeny **70** (2): 119-129. Ü

257 LIU X.-Y., ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2012): *Sinoneurorthus yunnanicus* n. gen. et n. sp. – a spectacular new species and genus of Nevrorthidae (Insecta: Neuroptera) from China, with phylogenetic and biogeographical implications. — Aquatic Insects: International Journal of Freshwater Entomology **34** (2): 131-141. DOI: 10.1080/01650424.2012.718086. Ü, O

257a ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2012): Raphidioptera – an Austrian invention? Austria's contribution to the exploration of the snake-flies (Insecta: Endopterygota). — 6th Annual Meeting of NOBIS Austria, Program & Abstracts: 10. Landesmuseum Kärnten, Klagenfurt, 30. November - 1. Dezember 2012. A, D, H

258 LIU X.-Y., ASPÖCK H., ZHAN C. & U. ASPÖCK (2012): A review of the snakefly genus *Sininocellia* (Raphidioptera, Inocelliidae): discovery of the first male and description of a new species from China. — Deutsche Entomologische Zeitschrift **59** (2): 233-240. DOI: 10.1002/mmnd.201200019. Ü, O

2013

258a ASPÖCK U., RANDOLF S. & D. ZIMMERMANN (2013): Beaded lacewings – a new phylogenetic start-up (Insecta: Neuropterida: Berothidae) [Talk]. — In: KROH A. et al. (eds), BioSyst.EU 2013 – Global Systematics! 18-22 February 2013, Vienna, Austria. Abstract-Volume: 16. A

258b ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2013): Biogeography and systematics: The genesis of the distribution of Raphidioptera in the world [Talk]. — In: KROH A. et al. (eds), BioSyst.EU 2013 – Global Systematics! 18-22 February 2013, Vienna, Austria. Abstract-Volume: 15-16. A

258c MEUSEMANN K., PETERS R.S., PETERSEN M., DONATH A., NIEHUIS O., MAYER Ch., ASPÖCK U., ASPÖCK H., HÜNEFELD F., KJER. K.M., BEUTEL R.G. & B. MISOF (2013): Phylogeny of the holometabolous insect orders – new insights from transcriptomes and morphology [Talk]. — In: KROH A. et al. (eds), BioSyst.EU 2013 – Global Systematics! 18-22 February 2013, Vienna, Austria. Abstract-Volume: 139-140. A

258d ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2013): Die Genese der Verbreitung der Raphidiopteren aus der Sicht der jüngsten phylogenetischen Analysen. — DGaaE (Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie)-Nachrichten **27** (1): 16-18. A

258e ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2013): Nevrorthidae, Sisyridae, Coniopterygidae ... – Der Streit um die niederen Ränge im Stammbaum der Neuroptera. — DGaaE (Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie)-Nachrichten **27** (1): 19-20. A

259 ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2013): Woher kommen die Namen? Die validen rezenten Taxa der Kamelhalsfliegen der Erde: Systematisches Verzeichnis und Etymologie (Insecta: Endopterygota: Neuropterida: Raphidioptera). — Entomologica Austriaca **20**: 9-155. O, H, Ü

259a ASPÖCK H. & U. ASPÖCK] (2013): Report on lectures on Neuropterida at recent congresses. — Lacewing News. Newsletter of the International Association of Neuropterology **16**: 9-10. D

260 ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2013): *Turcoraphidia amara* (ASPÖCK & ASPÖCK 1964) – ein Juwel der Insektenfauna Rumäniens. — Buletin de Informare Entomologică **21**: 33-35. O, Bb

261 ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2013): *Alena* NAVÁS, 1916 – the dethroned genus and *Alena* (*Aztekoraphidia*) *michoacana* sp.n. from Mexico (Neuropterida: Raphidioptera: Raphidiidae). — Deutsche Entomologische Zeitschrift **60** (1): 53-58. DOI: 10.1002/mmnd.201300006. O

262 LIU X.-Y., ASPÖCK H., BI W. & U. ASPÖCK (2013): Discovery of Raphidioptera (Insecta: Neuropterida) in Hainan Island, China, with description of a new species of the genus *Inocellia* SCHNEIDER. — Deutsche Entomologische Zeitschrift **60** (1): 59-64. DOI: 10.1002/mmnd.201300007. O

263 PANTALEONI R.A., BADANO D., ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2013): *Ascalaphus festivus* (RAMBUR, 1842) in Sardinia, a new genus of Ascalaphidae for Europe (Neuroptera). — Biodiversity Journal **4** (1): 179-182. O

263a RANDOLF S., ZIMMERMANN D. & U. ASPÖCK (2013): O Sister, Where Art Thou? Conflicting hypotheses on basal branchings in Neuroptera. — 6th Dresden Meeting on Insect Phylogeny, September 27-29 2013. Abstracts: 50. A, Poster

263b(1) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2013): Zwölf Neuroptera-Familien beleben Europa, vier davon - Nevrorthidae, Dilaridae, Berothidae and Nemopteridae – fehlen in Mittteleuropa – warum? – auch in Zukunft? — SIEEC 23 (Symposium Internationale Entomofaunisticum Europae Centralis XXIII), 9.-13.IX.2013, Bozen (Bolzano), Vorträge – Kurzfassungen: 11. A

263b(2) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2013): Twelve families of the Neuroptera populate Europe, four of them - Nevrorthidae, Dilaridae, Berothidae und Nemopteridae – are missing in Central Europe – why? – also in future? — SIEEC 23 (Symposium Internationale Entomofaunisticum Europae Centralis XXIII), 9.-13.IX.2013, Bozen (Bolzano), Presentation Abstracts: 12. A

263c ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2013): 6th Dresden Meeting on Insect Phylogeny, September 27-29, 2013 (Dresden, Germany). — Lacewing News, Newsletter of the International association of Neuropterology No. **17**: 5-6. D

263d ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2013): Searching for *Pseudimares* in Morocco. — Lacewing News, Newsletter of the International association of Neuropterology No. **17**: 10-13. D

264 ASPÖCK U., LIU X-Y. & H. ASPÖCK (2013): The Berothidae of Taiwan (Neuroptera: Neuopterida). — Deutsche Entomologische Zeitschrift **60** (2): 221-230. DOI: 10.1002/mmnd.201300028. O

265 RANDOLF S., ZIMMERMANN D. & U. ASPÖCK (2013): Head anatomy of adult *Sisyra terminalis* (Insecta: Neuroptera: Sisyridae) – Functional adaptions and phylogenetic implications. — Arthropod Structure & Development **42**: 565-582. O

2014

266 ZHANG W., LIU X.-Y., ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2014): Revision of Chinese Dilaridae (Insecta: Neuroptera) (Part I): Species of the genus *Dilar* Rambur from northern China. — Zootaxa **3753** (1): 10-24. O

267 LIU X.-Y., ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2014): *Inocellia rara* sp. nov. (Raphidioptera: Inocelliidae), a new snakefly species from Taiwan, with remarks on systematics and biogeography of the Inocelliidae of the island. — Zootaxa **3753** (3): 226-232. O

268 PETERS R.S., MEUSEMANN K., PETERSEN M., MAYER Ch., WILBRANDT J., ZIESMANN T., DONATH A., KJER K.M., ASPÖCK U., ASPÖCK H., ABERER A., STAMATAKIS A., FRIEDRICH F., HÜNEFELD F., NIEHUIS O., BEUTEL R.G. & B. MISOF (2014): The evolutionary history of holometabolous insects inferred from transcriptome-based phylogeny and comprehensive morphological data. — BioMed Central Evolutionary Biology **14**: 52, 16 pp. & 14 supplements. DOI: 10.1186/1471-2148-14-52. O

269 ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2014): Die Autoren der Taxa der rezenten Raphidiopteren (Insecta: Endopterygota). — Entomologica Austriaca **21**: 9-152. O, H, Ü

269a ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2014): [Neuropterologists at the 80th Entomological Meeting of Upper Austria in Linz November 2013.]. — Lacewing News, Newsletter of the International association of Neuropterology No. **18**: 6. D

269b ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2014): Pebble stones from the 14th Meeting of German-speaking neuropterologists. — Lacewing News, Newsletter of the International association of Neuropterology No. **18**: 7-9. D

269c ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2014): Neuropterologists at the Meeting of the Austrian Entomological Society in Graz (Styria), 22 March 2014. — Lacewing News, Newsletter of the International association of Neuropterology No. **18**: 10. D

269d LETARDI A., ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2014): Neuropterida and the Fauna Europaea Project. — Lacewing News, Newsletter of the International association of Neuropterology No. **18**: 14-15. D

270 LIU X.-Y., ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2014): New species of the genus *Nipponeurorthus* NAKAHARA, 1958 (Neuroptera: Nevrorthidae) from China. — Zootaxa **3838** (2): 224-232. DOI: http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3838.2.7. O

271 RANDOLF S., ZIMMERMANN D. & U. ASPÖCK (2014): Head anatomy of adult *Nevrorthus apatelios* and basal splitting events in Neuroptera (Neuroptera: Nevrorthidae). — Arthropod Systematics and Phylogeny **72** (2): 111-136. O

272 ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2014): *Coniopteryx* (*C.*) *pygmaea* ENDERLEIN, 1906, and *Coniopteryx* (*C.*) *hoelzeli* H. ASPÖCK, 1964 – a final statement (Insecta: Endopterygota: Neuropterida: Neuroptera). — DGaaE (Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie) Nachrichten **28** (1): 6-9. D

273 ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2014): Die nördlichen und südlichen Verbreitungsgrenzen der Ordnung Raphidioptera (Insecta: Endopterygota: Neuropterida). — DGaaE (Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie) Nachrichten **28** (1): 16-20. Ü

273a ASPÖCK U., RANDOLF S., ZIMMERMANN D. & H. ASPÖCK (2014): Perlhafte im Aufwind – Brainstorming zur Phylogenie der Berothidae (Neuropterida: Neuroptera). — DGaaE (Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie) Nachrichten **28** (1): 21-22. A

274 MISOF B., LIU S., MEUSEMANN K., PETERS R.S., DONATH A., MAYER Ch., FRANDSEN P.B., WARE J., FLOURI T., BEUTEL R.G., NIEHUIS O., PETERSEN M., IZQUIERDO-CARRASCO F., WAPPLER T., RUST J., ABERER A.J., ASPÖCK U., ASPÖCK H., BARTEL D., BLANKE A., BERGER S., BÖHM A., BUCKLEY T., CALCOTT B., CHEN J., FRIEDRICH F., FUKUI M., FUJITA M., GREVE C., GROBE P., GU S., HUANG Y., JERMIIN L.S., KAWAHARA A.Y., KROGMANN L., KUBIAK M., LANFEAR R., LETSCH H., LI Y.Y., LI Z., LI J., LU H., MACHIDA R., MASHIMO Y., KAPLI P., MCKENNA D.D., MENG G., NAKAGAKI Y., JNAVARRETE-HEREDIA.L., OTT M., OU Y., PASS G., PODSIADLOWSKI L., POHL H., B REUMONT.M. von, SCHÜTTE K., SEKIYA K., SHIMIZU S., SLIPINSKI A., STAMATAKIS A., SONG W., SU X., SZUCSICH N.U., TAN M., TAN X., TANG M., TANG J., TIMELTHALER G., TOMIZUKA S., TRAUTWEIN M., TONG X., UCHIFUNE T., WALZL M.G., WIEGMANN B.M., WILBRANDT J., WIPFLER B., WONG T.K.F., WU Q., WU G., XIE Y., YANG S., YANG Q., YEATES D.K., YOSHIZAWA K., ZHANG Q., ZHANG R., ZHANG W., ZHANG Y.H., ZHAO J., ZHOU C., ZHOU L., ZIESMANN T., ZOU S., LI. Y., XU X., ZHANG Y., YANG H., WANG Ji., WANG Ju., KJER K.M. & X. ZHOU (2014): Phylogenomics resolves the timing and pattern of insect evolution. — Science **346** (763):763-767. With supplements. O

274a ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2014): [Hommage for Professor Maria Matilde Principi.]. — Lacewing News, Newsletter of the International association of Neuropterology No. **19**: 2-3. D

274b ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2014): Another neuropterological field trip to Morocco. — Lacewing News, Newsletter of the International association of Neuropterology No. **19**: 6-7. D

274c ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2014): Beijing meets Vienna. — Lacewing News, Newsletter of the International association of Neuropterology No. **19**: 10-12. D

275 ZHANG W., LIU X.-Y., ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2014): Revision of Chinese Dilaridae (Insecta: Neuroptera) (Part II): Species of the genus *Dilar* Rambur from Tibet. — Zootaxa **3878** (6): 551-562. O

276 ZHANG W., LIU X.-Y., ASPÖCK H., WINTERTON S.L. & U. ASPÖCK (2014): Species of the pleasing lacewing genus *Dilar* RAMBUR (Neuroptera, Dilaridae) from islands of East Asia. — Deutsche Entomologische Zeitschrift **61** (2): 141-153. O

277 ASPÖCK U. & S. RANDOLF (2014): Beaded lacewings – a pictorial identification key to the genera, their biogeographics and phylogenetic analysis (Insecta: Neuroptera: Berothidae). — Deutsche Entomologische Zeitschrift **61** (2): 155-172. With supplements. O

277a ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2014): Die deutschsprachigen Autoren der Raphidiopteren-Taxa im 19. Jahrhundert. – Zum 200. Geburtstag von Wilhelm Gottlieb Schneider (1814-1889) und Johann Philip Emil Friedrich Stein (1814-1882). — DGaaE (Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie) Nachrichten **28** (2): 96-97. A

277b ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2014): "Political Correctness" der Algorithmen versus Plausibilität im Stammbaum der Neuropterida. — DGaaE (Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie) Nachrichten **28** (2): 97-99. A

2015

277c ASPÖCK U. & N. SZUCSICH (2015): Insekten: Herrscher der Lüfte für 200 Mio. Jahre. — Das Natur-Historische. Das Magazin des Naturhistorischen Museums Wien. In: Universum Magazin **3** (März 2015): 109. D

278 ASPÖCK U., ASPÖCK H., LETARDI A. & Y. DE JONG (2015): Fauna Europaea : Neuropterida (Raphidioptera, Megaloptera, Neuroptera). — Biodiversity Data Journal **3**: e4830. DOI: 10.3897/BDJ.3.e4830. Ü

278a ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2015): Neuropterologists at the 81st Entomological Meeting in Linz (Upper Austria). — Lacewing News, Newsletter of the International association of Neuropterology, No. **20**: 7. D

278b ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2015): Neuropterologists at the 8th Annual Meeting of NOBIS Austria. — Lacewing News, Newsletter of the International association of Neuropterology, No. **20**: 7-8. D

278c ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2015): Munich meets Vienna. — Lacewing News, Newsletter of the International association of Neuropterology, No. **20**: 8-9. D

278d LIU X.-Y., HAYASHI F., WINTERTON S.L., PRICE B.W., ASPÖCK H., ASPÖCK U. & D. YANG (2015): Phylogeny and biogeography of Megaloptera. — XII International Symposium on Neuropterology, Mexico City, Mexico, 12-14 May 2015 . Abstract Book: 5-6. A

278e ZHANG W., LIU X.-Y., ASPÖCK H., WINTERTON S.L. & U. ASPÖCK (2015): Revision of the family Dilaridae (Insecta, Neuroptera) from China and adjacent regions. — XII International Symposium on Neuropterology, Mexico City, Mexico, 12-14 May 2015. Abstract Book: 14. A

279 ZHANG W., LIU X.-Y., ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2015): Revision of Chinese Dilaridae (Insecta: Neuroptera) (Part III): Species of the genus *Dilar* RAMBUR from the southern part of mainland China. — Zootaxa **3974** (4): 451-494. DOI: http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3974.4.1. O

280 ASPÖCK U., LIU X.-Y. & H. ASPÖCK (2015): The Dilaridae of the Balkan Peninsula and of Anatolia (Insecta, Neuropterida, Neuroptera). — Deutsche Entomologische Zeitschrift **62** (2): 123-135. DOI: 10.3897/dez.62.5199. O

281 KJER K.M., WARE J.L., RUST J., WAPPLER T., LANFEAR R., JERMIIN L.S., ZHOU X., ASPÖCK H., ASPÖCK U., BEUTEL R.G., BLANKE A., DONATH A., FLOURI T., FRANDSEN P.B., KAPLI P., KAWAHARA A.Y., LETSCH H., MAYER C., MCKENNA D.D., MEUSEMANN K., NIEHUIS O., PETERS R.S., WIEGMANN B.M., YEATES D.K., von REUMONT B.M., STAMATAKIS A. & B. MISOF (2015): Response to Comment on "Phylogenomics resolves the timing and pattern of insect evolution". — Science **349** (6247): 487-c. DOI: 10.1126/sience.aaa7136. Kom, Lt

281a ASPÖCK U., ASPÖCK H. & E. HARING (2015): *Stilbopteryx* meets *Pseudimares* – a challenging hypothesis (Neuropterida: Neuroptera: Myrmeleontidae). — 7th Dresden Meeting on Insect Phylogeny, September 25-27, 2015. Abstracts: 37. A

281b ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2015): Expedition to Panguana (Peru). — Lacewing News, Newsletter of the International Association of Neuropterology, No. **21**: 4-6. D

281c ASPÖCK, H. & U. ASPÖCK (2015): Pebble stones from the 15th Meeting of the German-speaking Neuropterologists, Schwanberg 17-19 April 2015. — Lacewing News, Newsletter of the International Association of Neuropterology, No. **21**: 7-9. D

281d ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2015): 1KITE Meeting in Vienna and 7th Dresden Meeting on Insect Phylogeny. — Lacewing News, Newsletter of the International Association of Neuropterology, No. **21**: 9-12. D

281e LIU X.-Y., LÜ Y., ASPÖCK H., YANG D. & U. ASPÖCK (2015): Homology of the genital sclerites of Megaloptera (Insecta: Neuropterida) and their phylogenetic relevance. — Systematic Entomology. DOI: 10.1111/syen.12154. (Online-Version.) O

2016

282 LIU X.-Y., LÜ Y., ASPÖCK H., YANG D. & U. ASPÖCK (2016): Homology of the genital sclerites of Megaloptera (Insecta: Neuropterida) and their phylogenetic relevance. — Systematic Entomology **41**: 256-286. DOI: 10.1111/syen.12154. O

282a ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2016): Friedrich Schaller zum 95. Geburtstag, 30. August 2015. — Entomologica Austriaca **23**: 265-266. D, H

282b ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2016)[2015]: Neuropterida mittendrin – ein Science-Paper macht Furore! — DGaaE (Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie) Nachrichten **29** (2): 88-90. A

283 ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2016)[2015]: Die Neuropterida Europas aus der Sicht von Klimawandel und Globalisierung. — DGaaE (Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie) Nachrichten **29** (2):103-108. Ü

284 ZHANG W., LIU X.-Y., WINTERTON S.L., ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2016): A review of the pleasing lacewing genus *Dilar* RAMBUR (Neuropterida, Dilaridae) from Southeast Asia. — Zootaxa **4105** (2): 124-144. O

284a ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2016): Symposium on Anton Handlirsch (1865-1935) and his scientific work. — Lacewing News, Newsletter of the International Association of Neuropterology, No. **22**: 3-5. D

284b ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2016): Italian-Austrian cooperation in neuropterology. — Lacewing News, Newsletter of the International Association of Neuropterology, No. **22**: 5-6. D

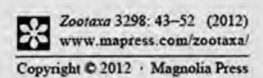
284c ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2016): Exchange of reprints and PDF files. — Lacewing News, Newsletter of the International Association of Neuropterology, No. **22**: 7. D

285 RAUSCH H., ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2016): Rätselhaftes Massenauftreten einer mediterranen Kamelhalsfliege im Mühlviertel, Oberösterreich (Insecta: Neuropterida: Raphidioptera: Raphidiidae). — Linzer biologische Beiträge **48** (1): 523-534. O

286 MARTINS C.C., ARDILA-CAMACHO A. & U. ASPÖCK (2016): Neotropical osmylids (Neuroptera, Osmylidae): Three new species of *Isostenosmylus* KRÜGER, 1913, new distributional records, redescriptions, checklist and key for the Neotropical species. — Zootaxa **4149** (1): 001-066. O

287 BADANO D., ASPÖCK U., ASPÖCK H. & P. CERRETTI (2016): Phylogeny of Myrmeleontiformia based on larval morphology (Neuropterida: Neuroptera). — Systematic Entomology. DOI: 10.1111/syen.12200. (Online-Version.)

Titelseiten ausgewählter Publikationen der Jahre 2012-2016



Zootaxa 3298: 43–52 (2012)
www.mapress.com/zootaxa/
Copyright © 2012 · Magnolia Press

Article



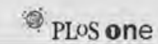
ISSN 1175-5326 (print edition)
ZOOTAXA
ISSN 1175-5334 (online edition)

New species of the snakefly genus *Inocellia* Schneider, 1843 (Raphidioptera: Inocelliidae) from Yunnan, China

XINGYUE LIU[1,6], HORST ASPÖCK[2], WEIWEI ZHANG[3] & ULRIKE ASPÖCK[4,5]

Publ. 251

OPEN ACCESS Freely available online



PLoS one

New Species in the Old World: Europe as a Frontier in Biodiversity Exploration, a Test Bed for 21st Century Taxonomy

Benoît Fontaine[1*], Kees van Achterberg[2], Miguel Angel Alonso-Zarazaga[3], Rafael Araujo[3], Manfred Asche[4], Horst Aspöck[5], Ulrike Aspöck[6], Paolo Audisio[7], Berend Aukema[8], Nicolas Bailly[9], Maria Balsamo[10], Ruud A. Bank[11], Carlo Belfiore[12], Wieslaw Bogdanowicz[13], Geoffrey Boxshall[14], Daniel Burckhardt[15], Przemysław Chylarecki[13], Louis Deharveng[16], Alain Dubois[16], Henrik Enghoff[17], Romolo Fochetti[18], Colin Fontaine[1], Olivier Gargominy[19], Maria Soledad Gomez Lopez[20], Daniel Goujet[21], Mark S. Harvey[22], Klaus-Gerhard Heller[23], Peter van Helsdingen[24], Hannelore Hoch[4], Yde De Jong[25], Ole Karsholt[17], Wouter Los[25], Wojciech Magowski[26], Jos A. Massard[27], Sandra J. McInnes[28], Luis F. Mendes[29], Eberhard Mey[30], Verner Michelsen[17], Alessandro Minelli[31], Juan M. Nieto Nafría[32], Erik J. van Nieukerken[2], Thomas Pape[17], Willy De Prins[33], Marian Ramos[3], Claudia Ricci[34], Cees Roselaar[35], Emilia Rota[36], Hendrik Segers[37], Tarmo Timm[38], Jan van Tol[2], Philippe Bouchet[16]

Publ. 252

HALLE (SAALE) 2012 MITT. DTSCH. GES. ALLG. ANGEW. ENT. 18

The family Inocelliidae (Neuropterida: Raphidioptera): A review of present knowledge

Horst Aspöck[1], Xingyue Liu[2], Ulrike Aspöck[3]

Publ. 253

Abb. P 1: Publikationen von Ulrike Aspöck: 251 (2012), 252 (2012), 253 (2012).

HALLE (SAALE) 2012 MITT. DTSCH. GES. ALLG. ANGEW. ENT. 18

Biogeographical implications of a molecular phylogeny of the Raphidiidae (Raphidioptera)

Ulrike Aspöck[1,2], Elisabeth Haring[1,2] & Horst Aspöck[3]

Publ. 254

ASPÖCK, H. & U. ASPÖCK (2012)

Raphidioptera

In: McGraw-Hill Encyclopedia of Science & Technology, 11th ed., Volume 15, pp. 217–219, New York, 2012

Publ. 255

Arthropod Systematics & Phylogeny 119
70 (2) 119–129 © Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung, eISSN 1864-8312, 28.09.2012

The phylogeny of the Neuropterida: long lasting and current controversies and challenges (Insecta: Endopterygota)

ULRIKE ASPÖCK[1,2,*], ELISABETH HARING[2,3] & HORST ASPÖCK[4]

Publ. 256

Abb. P 2: Publikationen von Ulrike Aspöck: 254 (2012), 255 (2012), 256 (2012).

Aquatic Insects
Vol. 34, No. 2, June 2012, 131–141

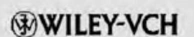


***Sinoneurorthus yunnanicus* n. gen. et n. sp. – a spectacular new species and genus of Nevrorthidae (Insecta: Neuroptera) from China, with phylogenetic and biogeographical implications**

Xingyue Liu[a]*, Horst Aspöck[b] and Ulrike Aspöck[c]

Publ. 257

Dtsch. Entomol. Z. 59 (2) 2012, 233–240 / DOI 10.1002/mmnd.201200019



museum für naturkunde



A review of the snakefly genus *Sininocellia* (Raphidioptera, Inocelliidae): discovery of the first male and description of a new species from China

Xingyue Liu*,[1], Horst Aspöck[2], Chenghui Zhan[3] and Ulrike Aspöck[4,5]

Publ. 258

Entomologica Austriaca	20	9-155	Linz, 15.3.2013

Woher kommen die Namen?

Die validen rezenten Taxa der Kamelhalsfliegen der Erde: Systematisches Verzeichnis und Etymologie (Insecta: Endopterygota: Neuropterida: Raphidioptera)

Horst ASPÖCK & Ulrike ASPÖCK

Publ. 259

Abb. P 3: Publikationen von Ulrike Aspöck: 257 (2012), 258 (2012), 259 (2013).

Dtsch. Entomol. Z. 60 (1) 2013, 53–58 / DOI 10.1002/mmnd.201300006

WILEY-VCH museum für naturkunde



Alena Navás, 1916 – the dethroned genus and *Alena* (*Aztekoraphidia*) *michoacana* sp. n. from Mexico (Neuropterida: Raphidioptera: Raphidiidae)

Ulrike Aspöck*,[1,2] and Horst Aspöck[3]

Publ. 261

Dtsch. Entomol. Z. 60 (1) 2013, 59–64 / DOI 10.1002/mmnd.201300007

WILEY-VCH museum für naturkunde



Discovery of Raphidioptera (Insecta: Neuropterida) in Hainan Island, China, with description of a new species of the genus *Inocellia* Schneider

Xingyue Liu*,[1], Horst Aspöck[2], Wenxuan Bi[3] and Ulrike Aspöck[4,5]

Publ. 262

Biodiversity Journal, 2013, 4 (1): 179-182

Ascalaphus festivus (Rambur, 1842) in Sardinia, a new genus of Ascalaphidae for Europe (Neuroptera)

Roberto A. Pantaleoni[1,2*], Davide Badano[1,2,6], Ulrike Aspöck[3,4] & Horst Aspöck[5]

Publ. 263

Abb. P 4: Publikationen von Ulrike Aspöck: 261 (2013), 262 (2013), 263 (2013).

Dtsch. Entomol. Z. 60 (2) 2013, 221–230 / DOI 10.1002/mmnd.201300028

WILEY-VCH museum für naturkunde

The Berothidae of Taiwan (Neuroptera: Neuropterida)

Ulrike Aspöck*,[1,2], Xingyue Liu[3] and Horst Aspöck[4]

Publ. 264

Arthropod Structure & Development 42 (2013) 565–582

Contents lists available at ScienceDirect

Arthropod Structure & Development

journal homepage: www.elsevier.com/locate/asd

ELSEVIER

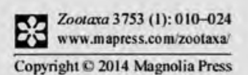


Head anatomy of adult *Sisyra terminalis* (Insecta: Neuroptera: Sisyridae) – Functional adaptations and phylogenetic implications



Susanne Randolf[a,b,*], Dominique Zimmermann[a,b], Ulrike Aspöck[a,b]

Publ. 265



Zootaxa 3753 (1): 010–024
www.mapress.com/zootaxa/
Copyright © 2014 Magnolia Press

Article



ISSN 1175-5326 (print edition)
ZOOTAXA
ISSN 1175-5334 (online edition)

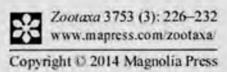
http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3753.1.2
http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:FEC1598D-A756-4786-A39F-D951F9D3AD8F

Revision of Chinese Dilaridae (Insecta: Neuroptera) (Part I): Species of the genus *Dilar* Rambur from northern China

WEI ZHANG[1], XINGYUE LIU[1,5], HORST ASPÖCK[2] & ULRIKE ASPÖCK[3,4]

Publ. 266

Abb. P 5: Publikationen von Ulrike Aspöck: 264 (2013), 265 (2013), 266 (2014).



Article



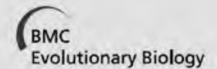
http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3753.3.2
http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D79E4111-3409-4A28-A11D-B79EBB90F85C

Inocellia rara sp. nov. (Raphidioptera: Inocelliidae), a new snakefly species from Taiwan, with remarks on systematics and biogeography of the Inocelliidae of the island

XINGYUE LIU[1], HORST ASPÖCK[2] & ULRIKE ASPÖCK[3,4]

Publ. 267

Peters *et al. BMC Evolutionary Biology* 2014, **14**:52
http://www.biomedcentral.com/1471-2148/14/52



RESEARCH ARTICLE **Open Access**

The evolutionary history of holometabolous insects inferred from transcriptome-based phylogeny and comprehensive morphological data

Ralph S Peters[1†], Karen Meusemann[2,3†], Malte Petersen[2], Christoph Mayer[2], Jeanne Wilbrandt[2], Tanja Ziesmann[2], Alexander Donath[2], Karl M Kjer[4], Ulrike Aspöck[5,6], Horst Aspöck[7], Andre Aberer[8], Alexandros Stamatakis[8,9], Frank Friedrich[10], Frank Hünefeld[11], Oliver Niehuis[2], Rolf G Beutel[11] and Bernhard Misof[2*]

Publ. 268

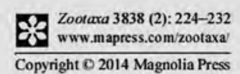
Entomologica Austriaca	21	9-152	Linz, 22.3.2014

Die Autoren der Taxa der rezenten Raphidiopteren (Insecta: Endopterygota)

Horst ASPÖCK & Ulrike ASPÖCK

Publ. 269

Abb. P 6: Publikationen von Ulrike Aspöck: 267 (2014), 268 (2014), 269 (2014).



Zootaxa 3838 (2): 224–232
www.mapress.com/zootaxa/

Article



ISSN 1175-5326 (print edition)
ZOOTAXA
ISSN 1175-5334 (online edition)

http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3838.2.7
http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:729C736D-3F02-421E-9AE2-6FC7A7FD58BC

New species of the genus *Nipponeurorthus* Nakahara, 1958 (Neuroptera: Nevrorthidae) from China

XINGYUE LIU[1], HORST ASPÖCK[2] & ULRIKE ASPÖCK[3,4]

Publ. 270

ARTHROPOD SYSTEMATICS & PHYLOGENY

72 (2): 111–136
27.7.2014

SENCKENBERG

Head anatomy of adult *Nevrorthus apatelios* and basal splitting events in Neuroptera (Neuroptera: Nevrorthidae)

SUSANNE RANDOLF*,[1,2], DOMINIQUE ZIMMERMANN[1,2] & ULRIKE ASPÖCK[1,2]

Publ. 271

DGaaE-Nachrichten 28 (1), 2014

***Coniopteryx (C.) pygmaea* ENDERLEIN, 1906, and *Coniopteryx* (*C.*) *hoelzeli* H. ASPÖCK, 1964 – a final statement (Insecta: Endopterygota: Neuropterida: Neuroptera)**

HORST ASPÖCK[1] & ULRIKE ASPÖCK[2]

Publ. 272

Abb. P 7: Publikationen von Ulrike Aspöck: 270 (2014), 271 (2014), 272 (2014).

DGaaE-Nachrichten 28 (1), 2014

Die nördlichen und südlichen Verbreitungsgrenzen der Ordnung Raphidioptera (Insecta: Endopterygota: Neuropterida)

HORST ASPÖCK[1] & ULRIKE ASPÖCK[2]

Publ. 273



Phylogenomics resolves the timing and pattern of insect evolution
Bernhard Misof *et al.*
Science **346**, 763 (2014);
DOI: 10.1126/science.1257570

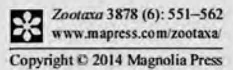
INSECT PHYLOGENOMICS

Phylogenomics resolves the timing and pattern of insect evolution

Bernhard Misof,[1*†] Shanlin Liu,[2,3*] Karen Meusemann,[1,4*] Ralph S. Peters,[5*] Alexander Donath,[1*] Christoph Mayer,[1*] Paul B. Frandsen,[6*] Jessica Ware,[7*] Tomáš Flouri,[8*] Rolf G. Beutel,[9*] Oliver Niehuis,[1*] Malte Petersen,[1*] Fernando Izquierdo-Carrasco,[8*] Torsten Wappler,[10*] Jes Rust,[10*] Andre J. Aberer,[8] Ulrike Aspöck,[11,12] Horst Aspöck,[13] Daniela Bartel,[12] Alexander Blanke,[1,18] Simon Berger,[8] Alexander Böhm,[12] Thomas R. Buckley,[14] Brett Calcott,[15] Junqing Chen,[3] Frank Friedrich,[16] Makiko Fukui,[17] Mari Fujita,[18] Carola Greve,[1] Peter Grobe,[1] Shengchang Gu,[3] Ying Huang,[2,3] Lars S. Jermiin,[19] Akito Y. Kawahara,[20] Lars Krogmann,[21] Martin Kubiak,[16] Robert Lanfear,[22,23,24] Harald Letsch,[25] Yiyuan Li,[2,3] Zhenyu Li,[3] Jiguang Li,[3] Haorong Lu,[3] Ryuichiro Machida,[18] Yuta Mashimo,[18] Pashalia Kapli,[8,26] Duane D. McKenna,[27] Guanliang Meng,[2,3] Yasutaka Nakagaki,[18] José Luis Navarrete-Heredia,[28] Michael Ott,[29] Yanxiang Ou,[3] Günther Pass,[12] Lars Podsiadlowski,[30] Hans Pohl,[9] Björn M. von Reumont,[31] Kai Schütte,[32] Kaoru Sekiya,[18] Shota Shimizu,[18] Adam Slipinski,[4] Alexandros Stamatakis,[8,33] Wenhui Song,[2,3] Xu Su,[2,3] Nikolaus U. Szucsich,[12] Meihua Tan,[2,3] Xuemei Tan,[3] Min Tang,[2,3] Jingbo Tang,[3] Gerald Timelthaler,[12] Shigekazu Tomizuka,[18] Michelle Trautwein,[34] Xiaoli Tong,[35] Toshiki Uchifune,[18,36] Manfred G. Walzl,[12] Brian M. Wiegmann,[37] Jeanne Wilbrandt,[1] Benjamin Wipfler,[9] Thomas K. F. Wong,[19] Qiong Wu,[2,3] Gengxiong Wu,[3] Yinlong Xie,[3] Shenzhou Yang,[2,3] Qing Yang,[2,3] David K. Yeates,[4] Kazunori Yoshizawa,[38] Qing Zhang,[2,3] Rui Zhang,[2,3] Wenwei Zhang,[3] Yunhui Zhang,[3] Jing Zhao,[2,3] Chengran Zhou,[2,3] Lili Zhou,[2,3] Tanja Ziesmann,[1] Shijie Zou,[3] Yingrui Li,[3] Xun Xu,[3] Yong Zhang,[2,3] Huanming Yang,[3] Jian Wang,[3] Jun Wang,[3,39,40,41,42*†] Karl M. Kjer,[43*†] Xin Zhou[2,3*†]

Publ. 274

Abb. P 8: Publikationen von Ulrike Aspöck: 273 (2014), 274 (2014).



Article



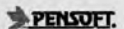
http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3878.6.3
http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:7ADAE88A-0003-41FC-8795-8897001001B2

Revision of Chinese Dilaridae (Insecta: Neuroptera) (Part II): Species of the genus *Dilar* Rambur from Tibet

WEI ZHANG[1], XINGYUE LIU[1,5], HORST ASPÖCK[2] & ULRIKE ASPÖCK[3,4]

Publ. 275

Dtsch. Entomol. Z. 61 (2) 2014, 141–153 | DOI 10.3897/dez.61.8793



museum für naturkunde

Species of the pleasing lacewing genus *Dilar* Rambur (Neuroptera, Dilaridae) from islands of East Asia

Wei Zhang[1], Xingyue Liu[1], Horst Aspöck[2], Shaun L. Winterton[3], Ulrike Aspöck[4,5]

Publ. 276

Dtsch. Entomol. Z. 61 (2) 2014, 155–172 | DOI 10.3897/dez.61.8850

PENSOFT. museum für naturkunde

Beaded lacewings – a pictorial identification key to the genera, their biogeographics and a phylogentic analysis (Insecta: Neuroptera: Berothidae)

Ulrike Aspöck[1,2], Susanne Randolf[1]

Publ. 277

Abb. P 9: Publikationen von Ulrike Aspöck: 275 (2014), 276 (2014), 277 (2014).



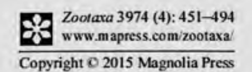


Data Paper

Fauna Europaea: Neuropterida (Raphidioptera, Megaloptera, Neuroptera)

Ulrike Aspöck‡, Horst Aspöck§, Agostino Letardi|, Yde de Jong¶,#

Publ. 278



Article



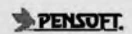
http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3974.4.1
http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:3C69FC2C-F0EC-4464-A92E-89281E1A94A7

Revision of Chinese Dilaridae (Insecta: Neuroptera) (Part III): Species of the genus *Dilar* Rambur from the southern part of mainland China

WEI ZHANG[1], XINGYUE LIU[1,5], HORST ASPÖCK[2] & ULRIKE ASPÖCK[3,4]

Publ. 279

Dtsch. Entomol. Z. 62 (2) 2015, 123–135 | DOI 10.3897/dez.62.5199



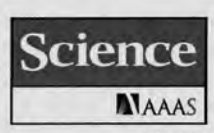
museum für naturkunde

The Dilaridae of the Balkan Peninsula and of Anatolia (Insecta, Neuropterida, Neuroptera)

Ulrike Aspöck[1,2], Xingyue Liu[3], Horst Aspöck[4]

Publ. 280

Abb. P 10: Publikationen von Ulrike Aspöck: 278 (2015), 279 (2015), 280 (2015).



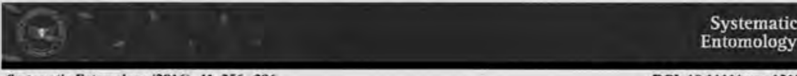
Response to Comment on "Phylogenomics resolves the timing and pattern of insect evolution"
K. M. Kjer *et al.*
Science **349**, 487 (2015);
DOI: 10.1126/science.aaa7136

INSECT PHYLOGENOMICS

Response to Comment on "Phylogenomics resolves the timing and pattern of insect evolution"

K. M. Kjer,[1] J. L. Ware,[2] J. Rust,[3] T. Wappler,[3] R. Lanfear,[4] L. S. Jermiin,[5] X. Zhou,[6,7] H. Aspöck,[8] U. Aspöck,[8,9] R. G. Beutel,[10] A. Blanke,[11] A. Donath,[3,12] T. Flouri,[13] P. B. Frandsen,[2,14] P. Kapli,[13] A. Y. Kawahara,[15] H. Letsch,[8] C. Mayer,[3,12] D. D. McKenna,[16] K. Meusemann,[5,12] O. Niehuis,[12,17] R. S. Peters,[3,12] B. M. Wiegmann,[18] D. K. Yeates,[5] B. M. von Reumont,[12,19] A. Stamatakis,[13] B. Misof[12*]

Publ. 281



Systematic Entomology (2016), 41, 256–286 DOI: 10.1111/syen.12154

Homology of the genital sclerites of Megaloptera (Insecta: Neuropterida) and their phylogenetic relevance†

XINGYUE LIU[1], YANAN LÜ[1], HORST ASPÖCK[2], DING YANG[1] and ULRIKE ASPÖCK[3]

Publ. 282

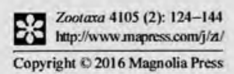
DGaaE-Nachrichten 29 (2), 2015

Die Neuropterida Europas aus der Sicht von Klimawandel und Globalisierung*

HORST ASPÖCK[1] & ULRIKE ASPÖCK[2]

Publ. 283

Abb. P 11: Publikationen von Ulrike Aspöck: 281 (2015), 282 (2015), 283 (2015).


Zootaxa 4105 (2): 124–144
http://www.mapress.com/j/zt/

Article


ISSN 1175-5326 (print edition)
ZOOTAXA
ISSN 1175-5334 (online edition)

http://doi.org/10.11646/zootaxa.4105.2.2
http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:D9C808C8-3A4E-4710-9960-30BAF20FEBAD

A review of the pleasing lacewing genus *Dilar* Rambur (Neuroptera, Dilaridae) from Southeast Asia

WEI ZHANG[1,2], XINGYUE LIU[1,7], SHAUN L. WINTERTON[3], HORST ASPÖCK[4] & ULRIKE ASPÖCK[5,6]

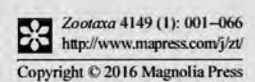
Publ. 284

Linzer biol. Beitr.	48/1	523-534	30.07.2016

Rätselhaftes Massenauftreten einer mediterranen Kamelhalsfliege im Mühlviertel, Oberösterreich (Insecta: Neuropterida: Raphidioptera: Raphidiidae)

Hubert RAUSCH, Horst ASPÖCK & Ulrike ASPÖCK

Publ. 285


Zootaxa 4149 (1): 001–066
http://www.mapress.com/j/zt/

Monograph


ISSN 1175-5326 (print edition)
ZOOTAXA
ISSN 1175-5334 (online edition)

http://doi.org/10.11646/zootaxa.4149.1.1
http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:3C009047-18B7-4C79-9C22-6D7659AA533B

***Isostenosmylus* Krüger, 1913, new distributional records, redescriptions, checklist and key for the Neotropical species**

CALEB CALIFRE MARTINS[1,5], ADRIAN ARDILA-CAMACHO[2] & ULRIKE ASPÖCK[3,4]

Publ. 286

Abb. P 12: Publikationen von Ulrike Aspöck: 284 (2016), 285 (2016), 286 (2016).

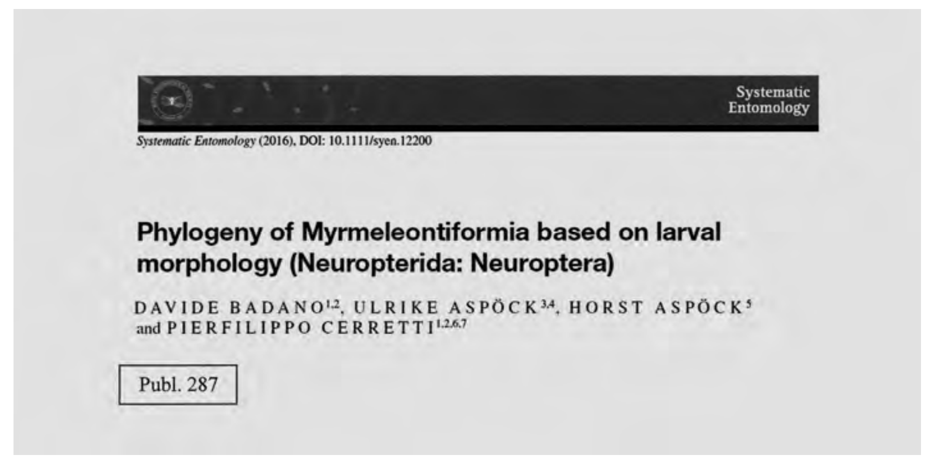


Abb. P 13: Publikationen von Ulrike Aspöck: 287 (2016).

Dokument 2: Publikationen von Ulrike Aspöck (248a-287), nach Suchbegriffen geordnet

Suchbegriff	Publikationsnummer
Afrika	248j, 253, 255, 255b, 263, 263d, 273, 274b
Amerika	261, 281b, 281e, 282, 286
Anatomie	265, 271
Ascalaphidae	248j, 250, 260, 263, 278, 283, 287
Asien	249, 253, 272, 280, 281e, 282
Australien	248f, 281e, 282
Berothidae	248f, 250, 258a, 263b(1), 263b(2), 264, 273a, 274b, 277, 278, 283
Biogeographie	248e, 248h, 249, 253, 254, 255, 255b, 258b, 258d, 262, 263, 270, 273, 277, 278, 278d, 281e, 282
Biographisches	259, 261, 269, 274a, 277a, 282a
Biologie	253, 255, 255b
Buch/Buchbeitrag/Sammelband	255, 255b, 260
China	251, 257, 258, 262, 266, 270, 275, 276, 278e, 279
Chrysopidae	250, 278, 283
Coniopterygidae	250, 272, 278, 283
Corydalidae	281b, 281e, 282
Dilaridae	250, 263b(1), 263b(2), 266, 275, 276, 278, 278e, 279, 280, 283, 284
Dokumentation	255a, 257a, 259a, 263c, 263d, 269a, 269b, 269c, 269d, 272, 274a, 274b, 274c, 277c, 278a, 278b, 278c, 281b, 281c, 281d, 282a, 282b, 284a, 284b, 284c
Etymologie	259
Europa	248j, 252, 260, 263, 263b(1), 263b(2), 269d, 272, 273,

Originalarbeit	248a, 249, 250, 251, 252, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 274, 275, 276, 277, 279, 280, 281e, 282, 284, 285, 286, 287
Österreich	257a, 285
Phylogenie	248a, 248c, 248e, 248g, 248i, 248k, 248m, 250, 254, 254a, 255a, 256, 258a, 258c, 258d, 258e, 263a, 265, 268, 270, 271, 274, 277b, 277c, 278d, 281, 281a, 281d, 281e, 282, 282b, 287
Polystoechotidae	250
Psychopsidae	250, 287
Raphidiidae	248a, 248e, 248h, 254, 255, 255b, 257a, 258b, 258d, 259, 260, 261, 269, 273, 278, 283, 285
Raphidioptera	248a, 248d, 248e, 248h, 248i, 248m, 249, 251, 253, 254, 255, 255b, 256,257a, 258, 258b, 258c, 258d, 259, 260, 261, 262, 267, 268, 269, 273, 274, 277a, 277b, 277c, 278, 282b, 283, 285
Rhachiberothidae	250
Sialidae	278, 281e, 282, 283
Sisyridae	250, 265, 278, 283
Systematik	248a, 248f, 249, 253, 254, 255, 258b, 273a, 277, 281a, 281e, 282, 286
Taxonomie	248j, 249, 251, 257, 258, 261, 262, 263, 264, 266, 267, 270, 272, 275, 276, 279, 281e, 282, 284, 286
Übersicht	249, 252, 253, 254, 254, 255, 255b, 256, 257, 258, 259, 264, 269, 273, 278, 283, 286
Vorderasien	280
Wissenschaftsgeschichte	253, 257a, 259, 269
Zentralasien	254, 255, 255b

Dokument 3: Koautoren[3] der Publikationen 248a (2011) bis 287 (2016) von Ulrike Aspöck (die Nummern korrespondieren zur Publikationsliste; fett gedruckte Nummern kennzeichnen Erstautorenschaften)

Koautoren	Nummern der Publikationen
ABERER, Andre J.	268, 274
ALONSO-ZARAZAGA, Miguel Angel	252
ARAUJO, Rafael	252
ARDILA-CAMACHO Adrian	286
ASCHE, Manfred	252

[3] Die große Zahl von Koautoren ergibt sich vor allem durch vier Publikationen: 252, 268, 274, 281 (samt den mit 268, 274 und 281 im Zusammenhang stehenden Abstracts 254a und 258c). Diese Arbeiten konnten nur durch die Kooperation, eigentlich durch mehr oder weniger gewichtige Beiträge sehr vieler Wissenschaftler entstehen, die einander zum Großteil gar nicht persönlich kennen. Dies ist im Wissenschaftsbetrieb unserer Tage ganz üblich und zum erheblichen Teil notwendige Voraussetzung für besonders komplexe Synthesen. Eine Arbeit (252) entstand im Rahmen des Projekts "Fauna Europaea", die anderen im Rahmen des Projekts "1-KITE". Alle diese Arbeiten wurden in angesehen Journalen mit hohen Impact-Faktoren publiziert.

Koautoren	Nummern der Publikationen
ASPÖCK, Horst	248a, 248b, **248d**, 248e, **248h**, 248i, 248j, 248m, 249, 251, 252, **253**, 254, 254a, **255**, **255a**, **255b**, 256, 257, 257a, 258, **258b**, 258c, **258d**, 258e, **259**, **259a**, **260**, 261, 262, 263, 263b(1), 263b(2), 263c, **263d**, 264, 266, 267, 268, **269**, **269a**, **269b**, **269c**, 269d, 270, **272**, **273**, 273a, 274, **274a**, **274b**, **274c**, 275, 276, **277a**, 277b, 278, **278a**, **278b**, **278c**, 278d, 278e, 279, 280, 281, 281a, **281b**, **281c**, **281d**, 281e, 282, 282a, 282b, **283**, 284, **284a**, **284b**, **284c,** 285, 287
AUDISIO, Paolo	252
AUKEMA, Berend	252
BADANO, Davide	248j, 263, **287**
BAILLY, Nicolas	252
BALSAMO, Maria	252
BANK, Ruud A.	252
BARTEL, Daniela	248a, 274
BELFIORE, Carlo	252
BERGER, Simon	274
BEUTEL, Rolf G.	254a, 258c, 268, 274, 281
BI, Wenxuan	262
BLANKE, Alexander	274, 281
BÖHM, Alexander	274
BOGDANOWICZ, Wiesław	252
BORNBERG-BAUER, Erich	254a
BOUCHET, Philippe	252
BOXSHALL, Geoffrey	252
BUCKLEY, Thomas	274
BURCKHARDT, Daniel	252
CALCOTT, Brett	274
CERRETTI, Pierfilippo	287
CHEN, Junqing	274
CHYLARECKI, Przemysław	252
DEHARVENG, Louis	252
DE JONG, Yde	252, 278
DE PRINS, Willy	252
DONATH, Alexander	254a, 258c, 268, 274, 281
DUBOIS, Alain	252
EISENHARDT, Carina	254a
ENGHOFF, Henrik	252
FLOURI, Tomáš	274, 281
FOCHETTI, Romolo	252
FONTAINE, Benoît	**252**
FONTAINE, Colin	252
FRANDSEN, Paul B.	274, 281
FRIEDRICH, Frank	254a, 268, 274

Koautoren	Nummern der Publikationen
FUJITA, Mari	274
FUKUI, Makiko	274
GARGOMINY, Olivier	252
GOUJET, Daniel	252
GRATH, Sonja	254a
GREVE, Carola	274
GROBE, Peter	274
GU, Shengchang	274
HARING, Elisabeth	**248a**, 248e, 248m, 254, 256, 281a
HARTIG, Gerrit	254a
HARVEY, Mark S.	252
HAYASHI, Fumio	278d
HELLER, Klaus-Gerhard	252
HERTEL, Jana	254a
HOCH, Hannelore	252
HUANG, Ying	274
HÜNEFELD, Frank	254a, 258c, 268
IZQUIERDO-CARRASCO, Fernando	274
JERMIIN, Lars S.	274, 281
KAPLI, Pashalia	274, 281
KARSHOLT, Ole	252
KAWAHARA, Akito Y.	274, 281
KJER, Karl. M.	254a, 258c, 268, 274, **281**
KRAUSS, Veiko	254a
KROGMANN, Lars	274
KUBIAK, Martin	274
LANFEAR, Robert	274, 281
LEHMANN, Jörg	254a
LETARDI, Agostino	**269d**, 278
LETSCH, Harald	274, 281
LI, Jiguang	274
LI, Yingrui	274
LI, Yiyuan	274
LI, Zhenyu	274
LIU, Shanlin	274
LIU, Xingyue	248d, 248h, 249, **251**, 253, **257**, **258**, **262**, 264, 266, **267**, **270**, 275, 276, 278d, 278e, 279, 280, **281e**, **282**, 284
LOPEZ, Maria Soledad Gomez	252
LOS, Wouter	252
LU, Haorong	274
LÜ, Yanan	281e, 282
MACHIDA, Ryuichiro	254a, 274
MAGOWSKI, Wojciech	252
MARTINS, Caleb Califre	**286**
MASHIMO, Yuta	274
MASSARD, Jos A.	252

Koautoren	Nummern der Publikationen
MAYER, Christoph	254a, 258c, 268, 274, 281
MCINNES, Sandra J.	252
MCKENNA, Duane D.	254a, 274, 281
MENDES, Luis F.	252
MENG, Guanliang	274
METSCHER, Brian	248c, 250
MEUSEMANN, Karen	254a, **258c**, 268, 274, 281
MEY, Eberhard	252
MICHELSEN, Verner	252
MINELLI, Alessandro	252
MISOF, Bernhard	254a, 258c, 268, **274**, 281
NAKAGAKI, Yasutaka	274
NAVARRETE-HEREDIA, José Luis	274
NIEHUIS, Oliver	254a, 258c, 268, 274, 281
NIETO NAFRIA, Juan M.	252
OTT, Michael	274
OU, Yanxiang	274
PANTALEONI, Roberto A.	**248j**, **263**
PAPE, Thomas	252
PASS, Günther	274
PETERS, Ralph S.	**254a**, 258c, **268**, 274, 281
PETERSEN, Malte	254a, 258c,268, 274
PODSIADLOWSKI, Lars	274
POHL, Hans	254a, 274
PRICE, Benjamin W.	278d
RAMOS, Marian	252
RANDOLF, Susanne	248c, 248f, **248g**, 248k, **248l**, 250, 258a, **263a**, **265**, **271**, 273a, 277
RAUSCH, Hubert	249, **285**
REUMONT, Björn M. von	274, 281
RICCI, Claudia	252
ROSELAAR, Cees	252
ROTA, Emilia	252
RUST, Jes	274, 281
SCHÜTTE, Kai	274
SEGERS, Hendrik	252
SEKIYA, Kaoru	274
SHIMIZU, Shota	274
SLIPINSKI, Adam	274
SONG, Wenhui	274
STADLER, Peter F.	254a
STAMATAKIS, Alexandros	268, 274, 281
SU, Xu	274
SZUCSICH, Nikolaus U.	274, 277c
TAFER, Hakim	254a
TAN, Meihua	274
TAN, Xuemei	274
TANG, Jingbo	274

Koautoren	Nummern der Publikationen
TANG, Ming	274
TIMELTHALER, Gerald	274
TIMM, Tarmo	252
TOMIZUKA, Shigekazu	274
TONG, Xiaoli	274
TRAUTWEIN, Michelle	274
UCHIFUNE, Toshiki	274
VAN ACHTERBERG, Kees	252
VAN HELSDINGEN, Peter	252
VAN NIEUKERKEN, Erik J.	252
VAN TOL, Jan	252
WALZL, Manfred G.	274
WANG, Jian	274
WANG, Jun	274
WAPPLER, Torsten	274, 281
WARE, Jessica L.	274, 281
WIEGMANN, Brian M.	274, 281
WILBRANDT, Jeanne	268, 274
WINTERTON, Shaun L.	276, 278d, 278e, 284
WIPFLER, Benjamin	274
WONG, Thomas K.F.	274
WU, Gengxiong	274
WU, Qiong	274
XIE, Yinlong	274
XU, Xun	274
YANG, Ding	278d, 281e, 282
YANG, Huanming	274
YANG, Qing	274
YANG, Shenzhou	274
YEATES, David K.	274, 281
YOSHIZAWA, Kazunori	274
ZHAN, Chenghui	258
ZHANG, Qing	274
ZHANG, Rui	274
ZHANG, Wei	**266, 275, 276, 278e, 279, 284**
ZHANG, Weiwei	251
ZHANG, Wenwei	274
ZHANG, Yong	274
ZHANG, Yunhui	274
ZHAO, Jing	274
ZHOU, Chengran	274
ZHOU, Lili	274
ZHOU, Xin	274, 281
ZIESMANN, Tanja	268, 274
ZIMMERMANN, Dominique	**248c**, 248g, **248k**, 248l, **250**, 258a, 263a, 265, 271, 273a
ZOU, Shijie	274

Dokument 5: Von Ulrike Aspöck (gemeinsam mit anderen Autoren) seit 2011 (Publ. Nr. 248a) beschriebene neue Taxa, chronologisch geordnet

(Die vorher, in der Zeit von 1964 bis 2011, beschriebenen Taxa sind in ASPÖCK H. (2012) gelistet.)

Abkürzungen:

H.A. .... Horst ASPÖCK
U.A. .... Ulrike ASPÖCK

Jahr (Publ.Nr.)	Familie der Neuropterida	Beschriebenes Taxon	Taxonomischer Status bei Beschreibung	Taxonomischer Status heute	Derzeit gültiger Name
Neuropterida					
2011 (249)	Inocelliidae	*Inocellia longispina* U.A. & X.-Y. LIU & RAUSCH & H.A.	Spezies	valide Spezies	*Inocellia longispina* U.A. & X.-Y. LIU & RAUSCH & H.A., 2011
2011 (249)	Inocelliidae	*Inocellia bilobata* U.A. & X.-Y. LIU & RAUSCH & H.A.	Spezies	valide Spezies	*Inocellia bilobata* U.A. & X.-Y. LIU & RAUSCH & H.A., 2011
2011 (249)	Inocelliidae	*Inocellia striata* U.A. & X.-Y. LIU & RAUSCH & H.A.	Spezies	valide Spezies	*Inocellia striata* U.A. & X.-Y. LIU & RAUSCH & H.A., 2011
2011 (249)	Inocelliidae	*Inocellia cornuta* U.A. & X.-Y. LIU & RAUSCH & H.A.	Spezies	valide Spezies	*Inocellia cornuta* U.A. & X.-Y. LIU & RAUSCH & H.A., 2011
2012 (251)	Inocelliidae	*Inocellia nigra* X.-Y. LIU & H.A. & ZHANG & U.A.	Spezies	valide Spezies	*Inocellia nigra* X.-Y. LIU & H.A. & ZHANG & U.A., 2012
2012 (251)	Inocelliidae	*Inocellia yunnanica* X.-Y. LIU & H.A. & ZHANG & U.A.	Spezies	valide Spezies	*Inocellia yunnanica* X.-Y. LIU & H.A. & ZHANG & U.A., 2012
2012 (257)	Nevrorthidae	*Sinoneurorthus* X.-Y. LIU & H.A. & U.A.	Genus	valides Genus	*Sinoneurorthus* X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2012

Jahr (Publ.Nr.)	Familie der Neuropterida	Beschriebenes Taxon	Taxonomischer Status bei Beschreibung	Taxonomischer Status heute	Derzeit gültiger Name
2012 (257)	Nevrorthidae	*Sinoneurorthus yunnanicus* X.-Y. LIU & H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	*Sinoneurorthus yunnanicus* X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2012
2012 (258)	Inocelliidae	*Sininocellia chikun* X.-Y. LIU & H.A. & ZHAN & U.A.	Spezies	valide Spezies	*Sininocellia chikun* X.-Y. LIU & H.A. & ZHAN & U.A., 2012
2013 (261)	Raphidiidae	*Alena* (*Aztekoraphidia*) *michoacana* U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	*Alena* (*Aztekoraphidia*) *michoacana* U.A. & H.A., 2013
2013 (262)	Inocelliidae	*Inocellia hainanica* X.-Y. LIU & H.A. & BI & U.A	Spezies	valide Spezies	*Inocellia hainanica* X.-Y. LIU & H.A. & BI & U.A., 2013
2013 (264)	Berothidae	*Berotha spetana* U.A. & X.-Y. LIU & H.A.	Spezies	valide Spezies	*Berotha spetana* U.A. & X.-Y. LIU & H.A., 2013
2014 (266)	Dilaridae	*Dilar hastatus* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	*Dilar hastatus* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2014
2014 (266)	Dilaridae	*Dilar spectabilis* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A & U.A.	Spezies	valide Spezies	*Dilar spectabilis* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A & U.A., 2014
2014 (266)	Dilaridae	*Dilar taibaishanus* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	*Dilar taibaishanus* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2014
2014 (267)	Inocelliidae	*Inocellia rara* X.-Y. LIU & H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	*Inocellia rara* X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2014
2014 (270)	Nevrorthidae	*Nipponeurorthus damingshanicus* X.-Y. LIU & H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	*Nipponeurorthus damingshanicus* X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2014
2014 (270)	Nevrorthidae	*Nipponeurorthus furcatus* X.-Y. LIU & H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	*Nipponeurorthus furcatus* X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2014

Jahr (Publ.Nr.)	Familie der Neuropterida	Beschriebenes Taxon	Taxonomischer Status bei Beschreibung	Taxonomischer Status heute	Derzeit gültiger Name
2014 (276)	Dilaridae	*Dilar insularis* ZHANG & X.-Y. LIU & U.A.	Spezies	valide Spezies	*Dilar insularis* ZHANG & X.-Y. LIU & U.A., 2014
2015 (279)	Dilaridae	*Dilar bifurcatus* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	*Dilar bifurcatus* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2015
2015 (279)	Dilaridae	*Dilar chebalingensis* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	*Dilar chebalingensis* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2015
2015 (279)	Dilaridae	*Dilar longidens* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	*Dilar longidens* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2015
2015 (279)	Dilaridae	*Dilar maoershanensis* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	*Dilar maoershanensis* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2015
2015 (279)	Dilaridae	*Dilar dulongjiangensis* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	*Dilar dulongjiangensis* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2015
2015 (279)	Dilaridae	*Dilar guangxiensis* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	*Dilar guangxiensis* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2015
2015 (279)	Dilaridae	*Dilar yangi* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	*Dilar yangi* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2015
2015 (279)	Dilaridae	*Dilar lijiangensis* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	*Dilar lijiangensis* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2015
2015 (279)	Dilaridae	*Dilar nobilis* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A & U.A.	Spezies	valide Spezies	*Dilar nobilis* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A & U.A., 2015
2015 (279)	Dilaridae	*Dilar cornutus* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	*Dilar cornutus* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2015

Jahr (Publ.Nr.)	Familie der Neuropterida	Beschriebenes Taxon	Taxonomischer Status bei Beschreibung	Taxonomischer Status heute	Derzeit gültiger Name
2015 (279)	Dilaridae	*Dilar lii* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A & U.A.	Spezies	valide Spezies	*Dilar lii* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A & U.A., 2015
2015 (279)	Dilaridae	*Dilar maculosus* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	*Dilar maculosus* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2015
2015 (280)	Dilaridae	*Dilar anatolicus* U.A. & X.-Y. LIU & H.A.	Spezies	valide Spezies	*Dilar anatolicus* U.A. & X.-Y. LIU & H.A., 2015
2015 (280)	Dilaridae	*Dilar fuscus* U.A. & X.-Y. LIU & H.A.	Spezies	valide Spezies	*Dilar fuscus* U.A. & X.-Y. LIU & H.A., 2015
2016 (284)	Dilaridae	*Dilar ohli* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	*Dilar ohli* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2016
2016 (284)	Dilaridae	*Dilar sumatranus* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	*Dilar sumatranus* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2016
2016 (284)	Dilaridae	*Dilar zimmermannae* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	*Dilar zimmermannae* ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2016
2016 (286)	Osmylidae	*Isostenosmylus bifurcatus* ARDILA-CAMACHO & MARTINS & U.A.	Spezies	valide Spezies	*Isostenosmylus bifurcatus* ARDILA-CAMACHO & MARTINS & U.A.
2016 (286)	Osmylidae	*Isostenosmylus irroratus* ARDILA-CAMACHO & MARTINS & U.A.	Spezies	valide Spezies	*Isostenosmylus irroratus* ARDILA-CAMACHO & MARTINS & U.A.
2016 (286)	Osmylidae	*Isostenosmylus julianae* U.A. & MARTINS & ARDILA-CAMACHO	Spezies	valide Spezies	*Isostenosmylus julianae* U.A. & MARTINS & ARDILA-CAMACHO

In der in H. ASPÖCK (2012) gelisteten von U. Aspöck in der Zeit von 1964 bis 2011 beschriebenen neuen Taxa wurden fünf Arten vergessen; sie werden hier nachgetragen.

Jahr (Publ.Nr)	Familie der Neuropterida	Beschriebenes Taxon	Taxonom. Status bei Beschreibung	Taxonomischer Status heute	Derzeit gültiger Name
Neuropterida					
1994 (161)	Rhachiberothidae	*Rhachiberotha ingwe* U.A. & MANSELL	Spezies	valide Spezies	*Rhachiberotha ingwe* U.A. & MANSELL, 1994
1994 (161)	Rhachiberothidae	*Rhachiberotha sheilae* U.A. & MANSELL	Spezies	valide Spezies	*Rhachiberotha sheilae* U.A. & MANSELL, 1994
1994 (161)	Rhachiberothidae	*Mucroberotha aethiopica* U.A. & MANSELL	Spezies	valide Spezies	*Mucroberotha aethiopica* U.A. & MANSELL, 1994
1994 (161)	Rhachiberothidae	*Mucroberotha angolana* U.A. & MANSELL	Spezies	valide Spezies	*Mucroberotha angolana* U.A. & MANSELL, 1994
1994 (161)	Rhachiberothidae	*Mucroberotha minteri* U.A. & MANSELL	Spezies	valide Spezies	*Mucroberotha minteri* U.A. & MANSELL, 1994

Dokument 5: Von Ulrike Aspöck (gemeinsam mit anderen Autoren) seit 2011 (Publ. Nr. 248a) beschriebene neue Taxa, systematisch geordnet

Neuropterida: Raphidioptera

R a p h i d i i d a e :

Alena (*Aztekoraphidia*) *michoacana* U.A. & H.A., 2013

I n o c e l l i i d a e :

Inocellia nigra X.-Y. LIU & H.A. & ZHANG & U.A., 2012
Inocellia hainanica X.-Y. LIU & H.A. & BI & U.A, 2013
Inocellia cornuta U.A. & X.-Y. LIU & RAUSCH & H.A., 2011
Inocellia longispina U.A. & X.-Y. LIU & RAUSCH & H.A., 2011
Inocellia yunnanica X.-Y. LIU & H.A. & ZHANG & U.A., 2012
Inocellia rara X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2014
Inocellia bilobata U.A. & X.-Y. LIU & RAUSCH & H.A., 2011
Inocellia striata U.A. & X.-Y. LIU & RAUSCH & H.A., 2011
Sininocellia chikun X.-Y. LIU & H.A. & ZHAN & U.A., 2012

Neuropterida: Neuroptera

N e v r o r t h i d a e :

Nipponeurorthus damingshanicus X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2014
Nipponeurorthus furcatus X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2014
Genus *Sinoneurorthus* X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2012
Sinoneurorthus yunnanicus X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2012

O s m y l i d a e :

Isostenosmylus bifurcatus ARDILA-CAMACHO & MARTINS & U.A.
Isostenosmylus irroratus ARDILA-CAMACHO & MARTINS & U.A.
Isostenosmylus julianae U.A. & MARTINS & ARDILA-CAMACHO

D i l a r i d a e :

Dilar anatolicus U.A. & X.-Y. LIU & H.A., 2015[4]
Dilar bifurcatus ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2015
Dilar chebalingensis ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2015
Dilar cornutus ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2015
Dilar dulongjiangensis ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2015
Dilar fuscus U.A. & X.-Y. LIU & H.A., 2015
Dilar guangxiensis ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2015
Dilar hastatus ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2014
Dilar insularis ZHANG & X.-Y. LIU & U.A., 2014
Dilar lii ZHANG & X.-Y. LIU & H.A & U.A., 2015
Dilar lijiangensis ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2015
Dilar longidens ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2015
Dilar maculosus ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2015
Dilar maoershanensis ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2015
Dilar nobilis ZHANG & X.-Y. LIU & H.A & U.A., 2015
Dilar ohli ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2016
Dilar spectabilis ZHANG & X.-Y. LIU & H.A & U.A., 2014
Dilar sumatranus ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2016
Dilar taibaishanus ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2014
Dilar yangi ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2015
Dilar zimmermannae ZHANG & X.-Y. LIU & H.A. & U.A., 2016

B e r o t h i d a e :

Berotha spetana U.A. & X.-Y. LIU & H.A., 2013

---

[4] Die phylogenetischen Beziehungen der Spezies innerhalb des Genus *Dilar* RAMBUR sind noch weitgehend ungeklärt, eine plausible systematische Ordnung ist daher noch nicht möglich. Die Spezies des Genus werden hier daher in alphabetischer Reihenfolge gelistet.

Dokument 6: Forschungsreisen (und Aufsammlungen von Insekten außerhalb Österreichs) von U. Aspöck seit 2011

Die Forschungsreisen bis 2011 sind in der Publikation von ASPÖCK H. (2012) gelistet.

Zeitraum	Gebiet	Weitere Teilnehmer	Publikationen mit Ergebnissen der Reise[5]
27. Juni - 17. Juli 2011	**China:** Beijing (Baihuashan), Sichuan (Emei Shan), Hebei (Xiaolongmen)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Prof. Dr. Fumio Hayashi Yang Li Peiyang Liang Prof. Dr. Xingyue Liu* Dong-Si Xie	266, 269
16.Oktober - 10. November 2011	**Venezuela:** Carabobo (Cordillera de la Costa), Cojedes (Hato piñero), Lara (NO- Abfall der Anden, Sanare)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Prof. Dr. Peter Duelli; zeitweise: DI. Norbert Flauger*	
30. Juli - 3. August 2012	**Italien:** Friuli (Umgebung Barcis)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck	271, 274, 277
6. - 20. August 2013	**Marokko:** Haut Atlas (westliche Ausläufer und zentrale Gebiete: S und SW Marrakech)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck Rolf Bläsius* DI. Andreas Werno	263d, 281a

[5] Diese Spalte enthält nur von U. ASPÖCK (häufig gemeinsam mit anderen Autoren) publizierte Arbeiten. Umfangreiche Materialien – sowohl Neuropterida als auch andere Insekten – wurden anderen Wissenschaftlern zur Bearbeitung überlassen, woraus weitere Publikationen entstanden.

* Diese Personen haben entscheidenden Anteil an der Organisation der Reise gehabt.

Zeitraum	Gebiet	Weitere Teilnehmer	Publikationen mit Ergebnissen der Reise[5]
13. - 27. Mai 2014	**Marokko:** Anti-Atlas (Tafraoute, Igmir, Icht, Tata), Haut Atlas (westlicheAusläufer)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck Rolf Bläsius* Axel Steiner, M.A.	274b
27. April - 23. Mai 2015	**Peru:** Pucallpa, Research Station of Panguana	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck Erich Diller* Dr. Juliane Diller* Dipl.Biol. Stefan Friedrich Dr. Günter Gerlach Dr. Corina Gerlach Dr. Frank Glaw Miriam Göbel Annika Metzner Rita Mühlbauer Anna Richter Miriam Steinherr Melanie Szameitat Franz Wachtel	281b
15. Mai - 2. Juni 2016	**China:** Guangxi Prov. (Tianlin Co., Cenwanglaoshan National Nature Reserve; Jinxiu Co., Dayaoshan National Nature Reserve; Wuming Co., Damingshan National Nature Reserve; Shangsi Co., Shiwandashan National Nature Reserve)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck Dr. Ivonne J. Garzón-Orduña Prof. Dr. Fumio Hayashi Peiyang Liang, MSc. Prof Dr. Xingyue Liu* Dr. Benjamin Price Prof. Dr. Guoquan Wang Wei Wei Dr. Shaun L. Winterton	

Dokument 7: Nach Ulrike Aspöck seit 2011 benannte Taxa

Mantodea: Toxoderidae

Calamothespis aspoeckorum ROY & STRIEWE, 2016

Es handelt sich um eine in Namibia entdeckte Spezies.

Literatur: ROY R. & M.B.D. STIEWE(2016): Révision du genre afrotropical *Calamothespis* WERNER 1907 (Mantodea : Toxoderinae). — Annales de la Société entomologique de France (N.S.) **2016**. doi: 10.1080/00379271.2016.1190668.

Megaloptera: Corydalidae: Corydalinae

Nevromus aspoeck LIU & HAYASHI & YANG, 2012

Die Spezies ist in Yunnan (China) und Nordthailand verbreitet.

Literatur: LIU X.-Y., HAYASHI F., VIRAKTAMATH C.A. & D. YANG (2012): Systematics and biogeography of the dobsonfly genus *Nevromus* Rambur (Megaloptera: Corydalidae: Corydalinae) from the Oriental realm. — Systematic Entomology **37**: 657–669.

Neuroptera: Saucrosmylidae (†)

Ulrikezza FANG & REN & WANG, 2015

Ulrikezza ist ein Genus der aus Lagerstätten des Mittleren Jura in der Inneren Mongolei in China bekannten mesozoischen Familie Saucrosmylidae.

Literatur: FANG H., REN D. & Y. WANG (2015): Familial Clarification of Saucrosmylidae stat. nov. and New Saucrosmylids from Daohugou, China (Insecta, Neuroptera). — PLoS ONE **10**(10): e0141048. doi: 10.1371/journal.pone.0141048.

Ulrikezza aspoeckae FANG & REN & WANG, 2015

Es handelt sich dabei um eine spektakuläre, in Lagerstätten in der Inneren Mongolei, China, entdeckten Spezies dieser enigmatischen mesozoischen Familie.

Literatur: siehe unter *Ulrikezza*.



F 1. 11. Juli 2011. China, Hebei, Xiaonlongmen. V.l.n.r.: Yan Li, Xie Dong qi, U.A. Leuchten in der Nacht zum 70. Geburtstag von U.A. **F 2.** 12. Juli 2011. China, Hebei, Baihuashan. U.A. an ihrem 70. Geburtstag beim Sammeln von Hemerobiiden im Nebel. U.A. hatte sich am 1. Juli 2011 durch einen unglücklichen Sturz auf dem Emeishan den Radius des linken Arms gebrochen, sie setzte aber schon am nächsten Tag ihre Sammeltätigkeit fort. **F 3.** 13. Juli 2011. China, Peking. Xingyue Liu und U.A. in der Agricultural University, Beijing. **F 4.** 25. September 2011. Deutschland, Dresden. U.A. als Vorsitzende beim 5th Dresden Meeting on Insect Phylogeny. **F 5.** 25. September 2011. Deutschland, Dresden. Karen Meusemann und U.A. beim 5th Dresden Meeting on Insect Phylogeny. **F 6.** 25. September 2011. Deutschland, Dresden. V.l.n.r.: U.A., Klaus Klass, Niels P. Kristensen (hinten) beim 5th Dresden Meeting on Insect Phylogeny.



F 7. 4. Oktober 2011. Österreich, Wien. V.l.n.r.: U.A., Eva Hitzinger, Andrea Kourgli. Eröffnung der Dinosaurier-Ausstellung im Naturhistorischen Museum Wien. **F 8.** 27. Oktober 2011. Venezuela, Carabobo, Sierra de la Costa. V.l.n.r.: Norbert Flauger, Peter Duelli, U.A. Faszinierter Blick auf Schmetterlinge und Chrysopiden in Köderfallen im Urwald. **F 9.** 27. Oktober 2011. Venezuela, Cojedes, Hato Piñero. U.A. und Peter Duelli auf dem Autodach. **F 10.** 30. Oktober 2011. Venezuela, Carabobo, Casa Maria. U.A. am Leuchtturm auf dem Dach. **F 11.** 2. November 2011. Venezuela, Lara, Sanare. V.l.n.r.: Gabi Flauger, Peter Duelli, Norbert Flauger, U.A. Neuropteren-Suche am NO-Abfall der Anden. **F 12.** 2. November 2011. Venezuela, Lara, Sanare. V.l.n.r.: Peter Duelli, Norbert Flauger, U.A. Lichtfang am NO-Abfall der Anden.



F 13. 16. November 2011. Österreich, Wien IX. U.A. und Hans L. Nemeschkal im Biozentrum beim Workshop "Die Sammlung der Zoologischen Institute der Universtität Wien". **F 14.** 17. März 2012. Österreich, Wien III. V.l.n.r.: Reinhart Schuster, U.A., Peter Vogtenhuber. Kolloquium der Österreichischen Entomologischen Gesellschaft (ÖEG) im Fakultätszentrum für Biodiversität der Universität Wien. **F 15.** 28. April 2012. Deutschland, Schloss Schwanberg bei Iphofen. V.l.n.r., 1. Reihe: Johann Gepp, Melitta Fuchs, U.A., Merle und Mina Linde; 2. Reihe: Werner Weißmair, Peter Duelli, Horst Aspöck, Mattes Linde, J. Milbradt, Daniela Linde; 3. Reihe: Florian Weihrauch, Leo Weltner, Klaus von der Dunk, Michael Ohl, Axel Gruppe. Teilnehmer der 12. Tagung deutschsprachiger Neuropterologen. **F 16.** 9. Mai 2012. Österreich, Eichkogel bei Mödling. U.A. bei der Suche nach *Inocellia crassicornis*.



F 17. 28. April 2012. Deutschland, Schloss Schwanberg bei Iphofen. V.l.n.r.: Horst Aspöck, U.A., Peter Duelli bei der 12. Tagung deutschsprachiger Neuropterologen. **F 18.** 19. April 2012. Österreich, Wien IX. U.A. und Andreas Wanninger. Einweihung des Departments für Integrative Zoologie im Biozentrum. **F 19.** 27. Mai 2012. Österreich, Dürnstein. U.A. und ihre Enkelin Flora auf der Suche nach Ameisenlöwen. **F 20.** 11. Juli 2012. Österreich, Wien I. V.l.n.r.: U.A., Roberto und Paola Pantaleoni vor dem Naturhistorischen Museum Wien. R. Pantaleoni untersucht *Myrmeleon*-Arten in der Hölzel-Sammlung. **F 21.** 1. August 2012. Italien, Friuli, Arcola bei Barcis. U.A. bei erfolgreicher Suche nach *Nevrorthus apatelios*. **F 22.** 20. August 2012. Österreich, Dürnstein. V.l.n.r.: Martina und Robert Erber, Walter Knapp, U.A. beim Aufstieg zum Leuchtplatz.



F 23. 20. August 2012. Österreich, Dürnstein. U.A. auf dem traditionellen Leuchtplatz im Eichen-Kiefern-Mischwald. **F 24.** 25. August 2012. Österreich, OÖ, Hengstpass. U.A. auf der Suche nach Coniopterygiden. **F 25.** 9. September 2012. Österreich, Dürnstein. U.A. mit ihrer von Insekten beigeisterten Enkelin Chiara. **F 26.** 27. September 2012. Österreich, Wien IX. Friedrich Schaller und U.A. bei der Feier anlässlich der Emeritierung von Hannes Paulus im Biozentrum. **F 27.** 12. Oktober 2012. Österreich, Lunz am See. V.l.n.r.: Wolfgang Rabitsch, Hubert Rausch, Reinhart Schuster, U.A., Günther Krisper, Hannes Paulus, Fritz Gusenleitner. Vorstandsitzung der Österreichischen Entomologischen Gesellschaft (ÖEG). **F 28.** 13. Oktober 2012. Österreich, Lunz am See. U.A., als Vizepräsidentin der ÖEG, eröffnet das Fachgespräch "Insekten und Klimawandel".



F 29. 13. Oktober 2012. Österreich, Lunz am See. Teilnehmer des Fachgesprächs "Insekten und Klimawandel" der ÖEG. **F 30.** 14. Oktober 2012. Österreich, über Lunz am See. Vorne links Horst und Ulrike Aspöck, hinter ihnen Julia und Ernst Hüttinger, rechts von diesem Günther Krisper, hinter ihm Elisabeth Geiser, stehend Hannes Paulus, links von ihm Wolfgang Rabitsch. Exkursion von Teilnehmern des Fachgesprächs "Insekten und Klimawandel" der ÖEG zum Obersee. **F 31.** 8. November 2012. Österreich, Wien I. V.l.n.r.: Peter Duelli am Mikroskop, U.A., Susanne Randolf, Dominique Zimmermann, Harald Bruckner. Arbeiten an der Sammlung H. Hölzel im Naturhistorisches Museum Wien.



F 32. 1. Dezember 2012. Österreich, Klagenfurt. U.A. hält bei der NOBIS Austria-Tagung im Kärntner Landesmuseum einen Vortrag "Raphidioptera – eine österreichische Erfindung?". **F 33**. 12. Dezember 2012. Österreich, Wien IX. V.l.n.r.: Horst Aspöck, Carl Djerassi, U.A. Verleihung des Ehrendoktorats der Medizinischen Universität Wien an Carl Djerassi. **F 34.** 13. Februar 2013. Österreich, Wien I. V.l.n.r.: Eva Hitzinger, U.A., Maria Teschler-Nicola bei einem anthropologischen Vortragsabend im Naturhistorischen Museum Wien. **F 35**. 18. Februar 2013. Österreich, Wien I. U.A. (links) im Gespräch mit Regine Jahn (rechts). Empfang für die Teilnehmer von "BioSyst-EU2013" im Naturhistorischen Museum Wien. **F 36**. 18. Februar 2013. Österreich, Wien I. V.l.n.r.: Julia Walochnik, U.A., Horst Aspöck, Dominique Zimmermann. Empfang für die Teilnehmer von "BioSyst-EU2013" im Naturhistorisches Museum Wien. **F 37**. 22. Februar 2013. Österreich, Wien IX. V.l.n.r.: Elisabeth Haring, U.A., Alessandro Minelli. "BioSyst-EU2013"-Tagung im Geozentrum der Universität Wien.



F 38. 9. März 2013. Deutschland, München. U.A. bei ihrem Vortrag über "Der spröde Charme der Neuropterida. Feldarbeit & Phylogenie – entkoppelte Ekstasen". 51. Bayerische Entomologentagung. **F 39.** 16. März 2013. Österreich, Innsbruck. V.l.n.r.: U.A., Werner Holzinger, Lydia Schlosser. Kolloquium der Österreichischen Entomologischen Gesellschaft (ÖEG). **F 40.** 16. März 2013. Österreich, Innsbruck. Teilnehmer des Kolloquiums der ÖEG. **F 41.** 10. April 2013. Österreich, Wien I. V.l.n.r.: Hubert Rausch, U.A., Renate Rausch, Wolfgang Rabitsch, Erhard Christian. Veranstaltung über Wildbienen im Naturhistorischen Museum Wien. **F 42.** 19. April 2013. Österreich, Wien IX. V.l.n.r.: John Plant, U.A., Hannes Paulus. Erfolgreiche Defensio der Dissertation von John Plant im Biozentrum der Universität Wien.



F 43. 19. April 2013. Österreich, Wien IX. V.l.n.r.: U.A., Dominique Zimmermann, Susanne Randolf, Barbara Amina Gereben-Krenn. Nach der Defensio der Dissertation von John Plant im Biozentrum der Universität Wien. **F 44.** 20. April 2013. Österreich, Linz. U.A. mit Herbert Loidl. Festkonzert im Landestheater Linz. Einladung für Mitglieder des Landeskulturbeirats Oberösterreich. **F 45.** 9. Mai 2013. Österreich, Dürnstein. V.l.n.r.: Heinz Mitter, Adelheid Haslhofer, U.A., Horst Aspöck. Begegnung in einem traditionellen Zielgebiet der oberösterreichischen Entomologen. **F 46.** 5. Juni 2013. Österreich, Wien XII. V.l.n.r.: Christine und Günther Theischinger, U.A. Wiedersehen mit den in Australien lebenden oberösterreichischen Freunden und Entomologen. **F 47.** 21. Juni 2013. Deutschland, Schloss Schwanberg bei Iphofen. V.l.n.r.: Karl Meissner, Wilfried Wichard, U.A., Horst Aspöck, Steffen Potel, Axel Gruppe. 13. Tagung der deutschsprachigen Neuropterologen. **F 48.** 1. Juli 2013. Österreich, Roßleiten. U.A. mit ihrer Enkelin Flora. Aufregender Leuchtabend!



F 49. 26. Juli 2013. Österreich, Dürnstein. U.A. beim Sammeln von Neuropteren für das 1KITE-Projekt zur Phylogenie der Hexapoda. **F 50**. 17. August 2013. Marokko, Hoher Atlas, Oukaimeden, 2300 m. U.A. beim Leuchten hoch über Marrakesch. **F 51.** 18. August 2013. Marokko, Küstenberge des Hohen Atlas, Agadir, Paradies-Tal. U.A. bei der Vorbereitung zum Leuchten auf dem Locus typicus von *Pseudimares aphrodite* H.A. & U.A., 2009. **F 52.** 18. August 2013. Marokko, Küstenberge des Hohen Atlas, Agadir, Paradies-Tal. *Pseudimares aphrodite* auf dem Locus typicus! **F 53.** 10. September 2013. Italien, Bozen. V.l.n.r.: Agostino Letardi, U.A., Horst Aspöck. 23. Symposium über Entomofaunistik Mitteleuropas (SIEEC) im Naturmuseum Südtirol. **F 54.** 10. September 2013. Italien, Bozen.U.A. (als Vortragende) und Bernhard Klausnitzer (als Vorsitzender) beim 23. Symposium über Entomofaunistik Mitteleuropas (SIEEC) im Naturmuseum Südtirol.



F 55. 12. September 2013. Italien, Dolomiten. V.l.n.r.: U.A., Fritz Gusenleitner, Vito Zingerle. Exkursion der SIEEC-Teilnehmer. **F 56.** 27. September 2013. Deutschland, Dresden. V.l.n.r.: Yongjie Wang, U.A., Horst Aspöck, Dong Ren. 6th Dresden Meeting on Insect Phylogeny. **F 57.** 27. September 2013. Deutschland, Dresden. V.l.n.r.: Ulrike und Horst Aspöck, Oliver Niehuis, Ralph S. Peters, Bernhard Misof, Karen Meusemann. Konferenz der Neuropterida subgroup des 1KITE-Projekts zur Phylogenie der Hexapoda. **F 58.** 28. September 2013. Deutschland, Dresden. U.A. im Gespräch mit Xin Zhou beim 6th Dresden Meeting on Insect Phylogeny. **F 59.** 29. September 2013. Deutschland, Dresden. V.l.n.r.: Niels P. Kristensen, Klaus Klass, U.A., die eine Diskussion beim 6th Dresden Meeting on Insect Phylogeny leitet. **F 60.** 29. September 2013. Deutschland, Dresden. U.A. und Olivier Béthoux beim 6th Dresden Meeting on Insect Phylogeny.







F 61. 19. Oktober 2013. Österreich, Wien I. 1. Reihe, v.l.n.r.: Günther Pass, Franz Speta, U.A. Fachgespräch der Österreichischen Entomologischen Gesellschaft "DNA und RNA – Minimonster als Deus ex Machina. Entomologie im Spannungsfeld molekularer Systematik", Naturhistorisches Museum Wien. **F 62.** 19. Oktober 2013. Österreich, Wien I. V.l.n.r.: Hannes Paulus, Dominique Zimmermann, Andreas Link, Esther Ockermüller, Werner Holzinger, Wolfgang Rabitsch, Lydia Schlosser, U.A. Einige Mitglieder des neuen Vorstands der ÖEG, Naturhistorisches Museum Wien. **F 63.** 29. November 2013. Österreich, Wien I. V.l.n.r.: U.A., Dominique Zimmermann, Susanne Randolf. Drei Koautorinnen mehrerer neuropterologischer Publikationen bei der NOBIS-Tagung im Naturhistorischen Museum Wien. **F 64.** 29. November 2013. Österreich, Wien I. Demetra Rákosy, Katharina Jaksch, Sandra Kirchner, Preisträgerinnen des Young Researchers' Day von NOBIS Austria, flankiert von U.A. und Mathias Harzhauser, im Naturhistorischen Museum Wien.



F 65. 15. März 2014. Deutschland, Schloss Schwanberg bei Iphofen. V.l.n.r., 1. Reihe: Hubert Rausch, Ulrike und Horst Aspöck, Kurt Rutnick, Johann Gepp, Melitta Fuchs; 2. Reihe: Lukas Kirschey, Steffen Potel, Christoph Saure, Michael Ohl, Axel Gruppe, Klaus von der Dunk, Karl Meissner, Leo Weltner. Teilnehmer der 4. Tagung deutschsprachiger Neuropterologen. **F 66.** 21. März 2014. Österreich, Graz. Werner Holzinger und U.A. Vorabend zum Kolloquium der ÖEG, Universität Graz. **F 67.** 22. März 2014. Österreich, Graz. V.l.n.r.: Dušan Devetak, Jan Podlesnik, Vesna Klokočovnik, Renate Rausch, Horst und Ulrike Aspöck, Hubert Rausch. Neuropterologen beim Kolloquium der ÖEG vor einem Modell von *Mantispa styriaca* im Universalmuseum Joanneum. **F 68.** 16. Mai 2014. Marokko, Anti-Atlas, Igmir. U.A. und Horst Aspöck. Arbeit im Feldlabor in einer Oase. **F 69.** 17. Mai 2014. Marokko, Anti-Atlas, Igmir. V.l.n.r.: Horst Aspöck, U.A., Axel Steiner, dahinter Rolf Bläsius. Entomologie in einer Oase.



F 70. 23. Mai 2014. Marokko, Hoher Atlas, Berge über Tamalukht. U.A. bei vergeblicher Suche nach Raphidiiden. **F 71.** 25. Mai 2014. Marokko, Küstenberge des Hohen Atlas, Tifrit. U.A. bei erfolgreicher Suche nach Larven von Nemopteriden. **F 72.** 21. Juni 2014. Österreich, Roßleiten. Enkelin Chiara, aufgeregt und fasziniert von der Schönheit nachtaktiver Insekten. Ob das später Früchte bringt? **F 73.** 24. Juni 2014. Österreich, Pelmberg. U.A. im Freilicht-Museum inmitten des persistierenden rätselhaften Auftretens von *Raphidia mediterranea*. **F 74.** 20. Juli 2014. Österreich, Dürnstein. U.A. mit Xingyue Liu am Leuchtturm. **F 75.** 26. Juli 2014. Österreich, Wien XX. Xingyue Liu und U.A. bei der Arbeit an Dilariden im KI, dem Privatinstitut von Horst und Ulrike Aspöck.



F 76. 26. September 2014. Österreich, Wien I. U.A. und Fritz Gusenleitner beim Festabend anlässlich des 125jährigen Bestehens des Naturhistorischen Museums Wien. **F 77.** 26. September 2014. Österreich, Wien I. Christian Köberl und U.A. beim Festabend anlässlich des 125jährigen Bestehens des Naturhistorischen Museums Wien. **F 78.** 17. Oktober 2014. Österreich,Wien I. V.l.n.r.: Michael ("Theo") Schmitt, Hannes Paulus, U.A., Horst Aspöck. Vortrag von Theo Schmitt über Willi Hennig beim Seminar "Phylogenie kontroversiell" im Naturhistorischen Museum Wien. **F 79.** 14. November 2014. Österreich, Wien I. V.l.n.r.: Luise Schratt-Ehrendorfer, U.A., Friedrich Ehrendorfer. KickOff-Meeting von ABOL (Austrian Barcode of Life) im Naturhistorischen Museum Wien. **F 80.** 18. Oktober 2014. Österreich, Linz. Teilnehmer des ÖEG-Fachgesprächs "Insekten und Umwelt – Umwelt und Insekten" im Schlossmuseum. – Foto Ch. Komposch/ÖKOTEAM.



F 81. 26. November 2014. Österreich, Wien IX. Vorne Mitte: Friedrich Schaller und U.A., ganz links Gernot Rabeder. Festakt anlässlich des 90. Geburtstags von Erich Thenius im Paläontologischen Institut der Universität Wien. **F 82.** 26. November 2014. Österreich, Wien IX. Gudrun Höck und U.A. beim Festakt anlässlich des 90. Geburtstags von Erich Thenius im Paläontologischen Institut der Universität Wien. **F 83.** 26. November 2014. Österreich, Wien IX. U.A. und Erich Thenius beim Festakt anlässlich seines 90. Geburtstags im Paläontologischen Institut der Universität Wien. **F 84.** 28. November 2014. Deutschland, München. Juliane Diller und U.A. bei der Tagung von NOBIS Austria in der Zoologischen Staatssammlung. **F 85.** 9. Jänner 2015. Österreich, Wien IX. V.l.n.r.: Hannes Paulus, U.A, Nikolaus Szucsich, Daniela Bartel, Karen Meusemann, Emiliano Dell'Ampio, Bernhard Misof, Horst Aspöck. Festveranstaltung anlässlich der Pensionierung von Günther Pass und Manfred Walzl im Biozentrum der Universität Wien. **F 86.** 9. Jänner 2015. Österreich, Wien IX. Chrisitian Wirkner und U.A. im Biozentrum, siehe F 85.



F 87. 12. März 2015. Österreich, Wien I. U.A. im Großen Festsaal der Universität Wien, wo sie vor 40 Jahren zum Dr.phil. promoviert wurde. Festakt zum 650jährigen Bestehen der Universität Wien. **F 88**: 21. März 2015, Österreich, Salzburg. V.l.n.r.: Stephan und Iphigenie Jäger, Heribert Wagner, Elena Haeler, U.A. Verleihung des Esol Jäger-Preises beim Kolloquium der ÖEG. **F 89**. 17. April 2015. Deutschland, Schloss Schwanberg bei Iphofen. V.l.n.r.: Axel Gruppe, U.A., Horst Aspöck. 15. Tagung der deutschsprachigen Neuropterologen. **F 90.** 18. April 2015. Deutschland, Schloss Schwanberg bei Iphofen. U.A. bei ihrem Vortrag über die Phylogenie der Hexapoden bei der 15. Tagung deutschsprachiger Neuropterologen. F 91. 18. April 2015. Deutschland, Schloss Schwanberg bei Iphofen. Teilnehmer der 15. Tagung deutschsprachiger Neuropterologen.



F 92. 28. April 2015. Peru, Lima. Stefan Friedrich, U.A., Franz Wachtel, Frank Glaw. Besuch des Zoos vor der Abreise nach Panguana. **F 93**: 2. Mai 2015. Peru, Huánuco Dept., Puerto Inca Prov., Panguana. U.A. beim Sammeln von Coniopterygiden im Urwald. **F 94.** 3. Mai 2015. Peru, Huánuco Dept., Puerto Inca Prov., Panguana. U.A. an der Lichtfalle im Primär-Regenwald. **F 95.** 9. Mai 2015. Peru, Huánuco Dept., Puerto Inca Prov., Panguana. U.A. mit einem zur Lichtfalle geflogenen Scarabaeiden. **F 96.** 12. Mai 2015. Peru, Huánuco Dept., Puerto Inca Prov., Panguana. U.A. und Horst Aspöck treffen auf der Suche nach Sisyriden auf einen Alligator. **F 97.** 13. Mai 2015. Peru, Huánuco Dept., Puerto Inca Prov., Panguana. V.l.n.r.: Juliane Diller, U.A., Miriam Göbel, Julio Monzon, Anna Richter. Schule im Urwald.



F 98. 13. Mai 2015. Peru, Huánuco Dept., Puerto Inca Prov., Panguana. U.A. und Juliane Diller auf dem Weg zur Forschungsstation. **F 99.** 18. Mai 2015. Peru, Huánuco Dept., Puerto Inca Prov., Panguana. Vorne Horst Aspöck und U.A.; dahinter Juliane und Erich Diller; dahinter Annika Metzner im Urwald auf dem Fluss Pachitea. **F 100**. 19. Mai 2015. Peru, Lima. V.l.n.r.: U.A., Betty Millán (Direktorin des Museums), Juliane Diller, Horst Aspöck im Museo de Historia Natural. **F 101.** 13. Juni 2015. Österreich, Roßleiten. U.A. mit Enkelinnen Chiara und Flora am Leuchtturm. **F 102.** 22. September 2015. Österreich, Wien III. U.A. bei ihrem Vortrag über die Phylogenie der Neuropterida beim 1KITE-Meeting im Fakultätszentrum für Biodiversität der Universität Wien. **F 103.** 22. September 2015. Österreich, Wien III. V.l.n.r.: Rolf G. Beutel, Bernhard Misof, U.A., Horst Aspöck. Diskussionsrunde der 1KITE Neuropterida subgroup im Botanischen Garten.





F 104. 22. September 2015. Österreich, Wien III. Teilnehmer des 1KITE Vienna Meetings im Botanischen Garten. **F 105.** 26. September 2015. Deutschland, Dresden. Teilnehmer des 7th Dresden Meeting on Insect Phylogeny.



F 106. 22. September 2015. Österreich, Wien III. V.l.n.r.: U.A., Karl Kjer, Rolf G. Beutel. Weitere Diskussionen der 1KITE Neuropterida subgroup im Botanischen Garten. **F 107.** 25. September 2015. Deutschland, Dresden. U.A. als Diskussionsleiterin beim 7th Dresden Meeting on Insect Phylogeny. **F 108.** 24. September 2015. Deutschland, Dresden. V.l.n.r.: Horst Aspöck, U.A., Brian M. Wiegmann. Vorabend zum 7th Dresden Meeting on Insect Phylogeny. **F 109.** 26. September 2015. Deutschland, Dresden. V.l.n.r.: U.A., Horst Aspöck, Christiane Weirauch. Diskussionsintermezzo beim 7th Dresden Meeting on Insect Phylogeny. **F 110.** 27. September 2015. Deutschland, Dresden. Ralph Peters und U.A. beim 7th Dresden Meeting on Insect Phylogeny. **F 111.** 27. September 2015. Deutschland, Dresden. U.A. und Rudolf Meier beim 7th Dresden Meeting on Insect Phylogeny.



F 112. 14. Oktober 2015. Österreich, Wien I. U.A. in ihrem Zimmer im Naturhistorischen Museum Wien. **F 113.** 14. Oktober 2015. Österreich, Wien I. V.l.n.r.: Helmut Sattmann, U.A., Nikolaus Szucsich. Vortrag von Nikolaus Szucsich im Rahmen einer Veranstaltung der Freunde des Naturhistorischen Museums mit dem Titel "Ich weiß, was du vor 480 Millionen Jahren gemacht hast" zur 1KITE Insekten-Phylogenomik. **F 114.** 17. Oktober 2015. Österreich, Wien I. V.l.n.r.: Wolfgang Rabitsch, Hannes Paulus, U.A., Werner Holzinger, Dominique Zimmermann, Franziska Anderle, Esther Ockermüller. Vorstandssitzung der Österreichischen Entomologischen Gesellschaft (ÖEG) im Naturhistorischen Museum Wien. **F 115.** 17. Oktober 2015. Österreich, Wien I. U.A. mit Anton Streicher, einem Urenkel von Anton Handlirsch, in ihrem Zimmer im Naturhistorischen Museum Wien. **F 116.** 17. Oktober 2015. Österreich, Wien I. Teilnehmer des Anton Handlirsch-Symposiums der ÖEG im Naturhistorischen Museum Wien. Vorne (von H. und U. Aspöck flankiert) Anton Streicher, ein Urenkel von Anton Handlirsch.



F 117. 5. November 2015. Österreich, Linz. V.l.n.r.: Björn Berning, U.A., Fritz Gusenleitner. ABOL-Tagung im Schlossmuseum. **F 118.** 5. November 2015. Österreich, Linz. U.A. und Erna Aescht bei der ABOL-Tagung im Schlossmuseum. **F 119.** 6. November 2015. Österreich, Linz. U.A. und Gerhard Steiner bei der ABOL-Tagung im Schlossmuseum. **F 120.** 7. November 2015. Österreich, Linz. Josef Gusenleitner und U.A. bei der 82. Entomologentagung im Schlossmuseum. **F 121.** 27. November 2015. Österreich, Eggenburg. V.l.n.r.: U.A., Friedrich Ehrendorfer, Elisabeth Geiser. Tagung von NOBIS Austria im Krahuletz Museum Eggenburg. **F 122.** 28. November 2015. Österreich, Eggenburg. V.l.n.r.: (vorne) Mathias Harzhauser, U.A., Luise Schratt-Ehrendorfer im Krahuletz Museum Eggenburg.



F 123. 7. März 2016. Österreich, Wien I. U.A. und Elisabeth Haring bei der Eröffnung der Ausstellung über Stammzellen im Naturhistorischen Museum Wien. **F 124.** 7. März 2016. Österreich, Wien XX. Davide Badano und U.A. bei gemeinsamer Arbeit im KI, dem Privatinstitut von Horst und Ulrike Aspöck. **F 125.** 8. März 2016. Österreich, Wien I. V.l.n.r.: Elisabeth Haring, Davide Badano, U.A. bei der Besprechung eines gemeinsamen Projekts über die Phylogenie von *Pseudimares* im Naturhistorischen Museum Wien. **F 126.** 8. März 2016. Österreich, Wien I. U.A. und Davide Badano bei photographischer Dokumentation morphologischer Merkmale von *Pseudimares aphrodite* im Naturhistorischen Museum Wien. **F 127.** 16. März 2016. Österreich, Wien IX. V.l.n.r.: U.A., Gerhard Müller, Jörg Ott, Helge Hilgers. Festsymposium anlässlich der Emeritierung von Fritz Schiemer im Biozentrum der Universität Wien. **F 128.** 16. März 2016. Österreich, Wien IX. Fritz Schiemer (Mitte) mit U.A. und Horst Aspöck bei seinem Fest im Biozentrum.



F 129. 5. Mai 2016. Österreich, Steiermark, Gulsen. V.l.n.r.: Robert Schabetsberger, Oliver Zweidick, Gernot Kunz, Ingo Eichelberger, U.A., Christian Komposch, Horst Aspöck. Exkursion zur Suche nach *Raphidia ulrikae*. – Foto Ch. Komposch/ÖKOTEAM. **F 130.** 5. Mai 2016. Österreich, Steiermark, Gulsen. Horst und Ulrike Aspöck im Biotop von *Raphidia ulrikae*. **F 131.** 16. Mai 2016. China, Peking. U.A. bei ihrem Vortrag über die Genitalsegmente der Neuropterida beim "International Symposium on Insect Evolution" im College of Life Sciences, Capital Normal University Beijing. **F 132.** 16. Mai 2016. China, Peking. V.l.n.r.: Yongjie Wang, U.A., Dong Ren. Holotypus von *Ulrikezza aspoeckae* im College of Life Sciences. **F 133.** 16. Mai 2016. China, Peking. Teilnehmer beim "International Symposium on Insect Evolution" im College of Life Sciences, Capital Normal University Beijing.



F 134. 16. Mai 2016. China, Peking. V.l.n.r., vorne: U.A. und Ben Price, dahinter Conrad Labandeira und Fumio Hayashi. College of Life Sciences. **F 135.** 16. Mai 2016. China, Peking. U.A. mit Studentinnen beim "International Symposium on Insect Evolution” im College of Life Sciences, Capital Normal University Beijing. **F 136.** 18. Mai 2016. China, Guangxi Prov., Tianlin Co. V.l.n.r., vordere Reihe: Horst Aspöck, U.A., Yvonne J. Garzón-Orduña, Ben Price, Guoquan Wang, Wei Wei; hintere Reihe: Shaun L. Winterton, Xingyue Liu, Fumio Hayashi, Fei-Yang Liang. Cenwanglaoshan National Nature Reserve, Dalongping Wild Station. **F 137.** 19. Mai 2016. China, Guangxi Prov., Tianlin Co. U.A., hinter ihr Fei-Yang Liang. Cenwanglaoshan National Nature Reserve, nr. Langping Wild Station. **F 138.** 19. Mai 2016. China, Guangxi Prov., Tianlin Co. V.l.n.r.: U.A., Ben Price, Shaun L. Winterton, Yvonne J. Garzón-Orduña. Cenwanglaoshan National Nature Reserve, nr. Langping Wild Station. **F 139.** 20. Mai 2016. China, Guangxi Prov., Tianlin Co., Langping. Fumio Hayashi und U.A. Chinesische Morgensuppe.



F 140. 20. Mai 2016. China, Guangxi Prov., Tianlin Co., V.l.n.r.: Shaun L. Winterton, Horst Aspöck, U.A. und Xingyue Liu. Cenwanglaoshan National Nature Reserve. **F 141.** 21. Mai 2016.China, Guangxi Prov., Jinxiu Co., Dayaoshan National Nature Reseve, Yinshan Wild Station. U.A. bei erfolgreicher Suche nach *Thyridosmylus*. **F 142.** 25. Mai 2016. China, Guangxi Prov., Wuming Co., Damingshan National Nature Reserve, Neichao, Bottom of Mt. Damingshan. V.l.n.r.: Fei-Yang Liang, Shaun L. Winterton, Yvonne J. Garzón-Orduña, U.A. Terra typica von *Nipponeurorthus damingshanicus*. **F 143.** 26. Mai 2016. China, Guangxi Prov., Shangsi Co. U.A. beim mühsamen Suchen von Neuropteren im Shiwandashan National Nature Reserve. **F 144.** 27. Mai 2016. China, Guangxi Prov., Shangsi Co., Shiwandashan National Nature Reserve. *Acanthocorydalis* sp., eine der größten Megaloptera- (und auch Neuropterida-) Spezies, in diesem Teil SO-Asiens nicht selten. Die Bisse durch die besonders kräftigen und spektakulären Mandibeln können zu heftig blutenden Wunden führen. **F 145.** 27. Mai 2016. China, Guangxi Prov., Shangsi Co. Ben Price und U.A. im Shiwandashan National Nature Reserve.



F 146. 1. Juni 2016. China, Peking. V.l.n.r.: Xiu-Mei Lu, Xingyue Liu, U.A., Fei-Yang Liang. Im neuropterologischen Labor der Agricultural University. **F 147.** 7. Juni 2016. Österreich, Eichkogel. U.A in diesem neuropterologischen Paradies. **F 148.** 17. Juni 2016. Österreich, Pelmberg. U.A. beim Absammeln von *Raphidia mediterranea* von der Hauswand des Innenhofs des Freilicht-museums. **F 149.** 17. Juni 2016. Österreich, Pelmberg. *Raphidia mediterranea* an der Hauswand des Innenhofs des Freilichtmuseum. Das rätselhafte isolierte Massenauftreten dieser mediterranen Kamelhalsfliege im Bereich dieses alten Gebäudes konnte nunmehr bereits im vierten Jahr in Folge festgestellt werden. Die Spezies ist nirgendwo sonst in Österreich gefunden worden. Wir wissen bis heute nicht, wie diese Art nach Pelmberg gekommen ist. **F 150.** 2. Juli 2016. Deutschland, Schloss Schwanberg bei Iphofen. Sitzend v.l.n.r.: Laura Breitkreuz, U.A., Lukas Kirschey; stehend: Wilfried Wichard. Abendliche Diskussionen bei der 16. Tagung deutschsprachiger Neuropterologen. **F 151.** 12. Juli 2016. Österreich, Wien I. U.A. an ihrem 75. Geburtstag auf dem Stephansplatz.



F 152. 2. Juli 2016. Deutschland, Schloss Schwanberg bei Iphofen. Teilnehmer der 16. Tagung deutschsprachiger Neuropterologen. V.l.n.r.: Leo Weltner, Florian Weihrauch, Lothar Brockmüller, Karl Meissner, Axel Gruppe, Veronika Hierlmeier, Melitta Fuchs, Steffen Potel, Johannes Gepp, Ulrike Aspöck, Werner Weißmair, Horst Aspöck, Lukas Kirschey, Wilfried Wichard, Michael Ohl, Rebekka Sontowski, Daniela Linde, Laura Breitkreuz, Mina Linde, Merle Linde.

Zusammenfassung

Der Artikel dokumentiert die wissenschaftlichen Aktivitäten der österreichischen Biologin und Entomologin Ulrike Aspöck (geboren 12. Juli 1941) in den vergangenen fünf Jahren aus Anlass ihres 75. Geburtstags. Die Arbeit schließt an eine vor fünf Jahren publizierte (H. Aspöck 2012) umfassende Darstellung des Lebenswegs und wissenschaftlichen Werdegangs von U. Aspöck an. Der Artikel enthält sieben Dokumente: (1) Liste der Publikationen 2011 bis 2016; (2) Aufschlüsselung der Publikationen nach Suchbegriffen; (3) Liste der Koautoren; (4) Liste der beschriebenen neuen Taxa, chronologisch und (5) systematisch geordnet; (6) Forschungsreisen; (7) nach Ulrike Aspöck benannte Taxa. Zahlreiche Fotos aus dieser Periode dokumentieren die Aktivitäten von Ulrike Aspöck auf Kongressen und anderen wissenschaftlich orientierten Veranstaltungen, bei Kooperationen sowie im Freiland.

Literatur

Anonymus (1988): Verleihung der Landeskulturpreise und Talentförderungsprämien 1987. — Oberösterreichischer Kulturbericht **42** (Folge 1): 1.

Aspöck H. (2012): Ulrike Aspöck zum 70. Geburtstag: Ein wissenschaftshistorischer Blumenstrauß. — Entomologica Austriaca **19**: 101-260.

Aspöck H. & U. Aspöck (2014): Die Autoren der Taxa der rezenten Raphidiopteren (Insecta: Endopterygota). — Entomologica Austriaca **21**: 9-152.

GEPP J. (2000): Ignaz-Schiffermüller-Medaillen der ÖEG erstmals vergeben an Ulrike Aspöck, Horst Aspöck, Herbert Hölzel und Hubert Rausch. — Österreichisches Entomologisches Fachgespräch "Museum 2000 Datenbanken der Biodiversität", Wien 14. X. 2000, Kurzfassungen: 3-4.

GEPP J. (2001): Ignaz-Schiffermüller-Medaillen der ÖEG an Ulrike Aspöck, Horst Aspöck, Herbert Hölzel und Hubert Rausch. – Entomologica Austriaca **3**: 8-9.

OHL M. (2016): Horst Aspöck, encyclopedist and entomologist extraordinaire – a personal appreciation. — ZooKeys **555**: 137-151.

RAUSCH H. & R. RAUSCH (2004): 1000 Tage auf entomologischen Forschungsreisen. Unsere gemeinsamen Unternehmungen zur Erforschung der Neuropterida von 1969 bis 2000. – In: ASPÖCK U. (wiss. Red.): Entomologie und Parasitologie, Festschrift zum 65. Geburtstag von Horst Aspöck. — Denisia **13**: 79-105.

REMANE R. (1995): Laudatio für Frau Dr. ULRIKE ASPÖCK und Herrn Prof. Dr. HORST ASPÖCK. — DGaaE (Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie) Nachrichten **9** (2): 43-46.

SPETA F. (1988): Landeskulturpreise und Talentförderungsprämien für Wissenschaft 1987. Laudatio auf Dr. Horst und Dr. Ulrike Aspöck. — Oberösterreichischer Kulturbericht **42** (Folge 5): 1-2.

ZOBODAT (2016): Univ.Prof. Dr. Horst Aspöck. — http://www.zobodat.at/personen.php?id=10.

ZOBODAT (2016): Horst und Ulrike Aspöck. — http://www.zobodat.at/personen.php?id=4766.

Anschrift des Verfassers: Univ.-Prof. Dr. Horst ASPÖCK
Institut für Spezifische Prophylaxe und Tropenmedizin
Medizinische Parasitologie
Medizinische Universität Wien
Kinderspitalgasse 15
A-1090 Wien, Austria
E-Mail: horst.aspoeck@meduniwien.ac.at